Univ. of
Toronto
Library

# Q

# PHYSIOLOGY

## INTERNATIONAL COUNCIL.

Dr. CYRUS ADLER (United States).
Prof. H. E. ARMSTRONG (United Kingdom).
N. TYPALDO BASSIA (Greece).
Prof. Dr. A. von BÖHM (Austria).
Dr. J. BRUNCHORST (Norway).
Dr. E. W. DAHLGREN (Sweden).
Prof. A. FAMINTZIN (Russia).
Prof. Dr. J. H. GRAF (Switzerland).
Prof. J. W. GREGORY (Victoria).
Dr. M. KNUDSEN (Denmark).
Prof. D. J. KORTEWEG (Holland).
Prof. H. LAMB (S. Australia).
Prof. A. LIVERSIDGE (New South Wales).
Prof. R. NASINI (Italy).
Don F. DEL PASO Y TRONCOSO (Mexico).
Prof. H. POINCARÉ (France).
Col. D. PRAIN (India).
Prof. GUSTAV RADOS (Hungary).
Hon. C. H. RASON (W. Australia).
Prof. J. SAKURAI (Japan).
R. TRIMEN, Esq. (Cape Colony).
Prof. Dr. O. UHLWORM (Germany).

## EXECUTIVE COMMITTEE.

Dr. CYRUS ADLER.
Prof. H. E. ARMSTRONG.
Dr. HORACE T. BROWN.
Prof. A. FAMINTZIN.
Prof. H. McLEOD.
Dr. P. CHALMERS MITCHELL.
Prof. R. NASINI.
Prof. H. POINCARÉ.
Prof. Dr. O. UHLWORM.

## DIRECTOR.

Dr. H. FORSTER MORLEY.

## REFEREE FOR THIS VOLUME.

Dr. M. S. PEMBREY.

S.Bb
I612

# INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

# SCIENTIFIC LITERATURE

SIXTH ANNUAL ISSUE.

# Q

# PHYSIOLOGY

PART II

SUBJECT CATALOGUE

---

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL
BY THE
ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:
HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

*France:* GAUTHIER-VILLARS, Paris
*Germany:* R. FRIEDLÄNDER UND SOHN, Berlin

1908 (NOVEMBER)

96384
1 6/89

Z
7403
R882
Div. Q
1906
Pt. 2

[Material received between May 1906 and Aug. 1907.]

---

The *International Catalogue of Scientific Literature* is in effect a continuation of the Royal Society's *Catalogue of Scientific Papers* which will, when completed, consist of an Author Catalogue and Subject Index covering the period of 1800–1900. Twelve quarto volumes of the Author Catalogue covering the period 1800–1883 have already been published; the volumes for 1884–1900 are in course of preparation. The Subject Index will be issued separately for each of the seventeen sciences dealt with in the International Catalogue of Scientific Literature, and will be arranged in accordance with its Schedules. The volume for Pure Mathematics is now published.

# SUBJECT CATALOGUE.

## PHYSIOLOGY IN GENERAL.

### 0000 PHILOSOPHY.

**Gorka,** S. Durch Radium erzeugte Organismen. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (289–292).

**Gumpertz,** K. Arthur Schopenhauers Psychologie in Beziehung zum odernen psycho-physiologischen u. psycho-pathologischen Anschauungen. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **19**, 1905, (710–712, 726–728, 762–764).

**Herrick,** C. L., *the late.* Applications of dynamic theory to physiological problems. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16**, 1906, (362–375).

**Krainskij,** N. V. Energetische Psychologie. (Russ.) Vilĭna, 1905, (150).

**Maillet,** E. Les rêves et l'inspiration mathématique (enquête et résultats). Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **7**, 1905, (19–62).

**Orth,** J. Die Pathologie in Beziehung zu anderen Wissenschaften. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (635–639, 671–675).

**Strachov,** N. Les principes de la psychologie et physiologie. (Russ.) Kiev, 1904, (XV + 238).

### 0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

Gedenkschrift für Dr. Rudolph v. Leuthold. Hrsg. von Otto Schjerning. Bd 1. 2. Berlin, 1906, (XIV+512, mit 3 Taf. und 1 Portr., V + 810, mit 13 Taf.).

Abbe, *Prof.* Ernst. Obituary notice. Nature, London, **71**, 1904–1905, (301–302).

Adamĭuk, E. W. *v.* Agababov, A.

[**Adler,** H.] Josef Skoda. Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (2390–2392).

[**Adler, H.**] Hermann Notnagel. Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (1465–1470).

**Agababov,** A. Prof. E. W. Adamĭuk†. (Russ.) Věst. oftalm., Moskva, **23**, 1906, (I–XI); Kazani, Zap. Univ., **1906**, 11, (1–16).

**Albertotti,** G. Intorno all'abbassamento della cataratta. Ann. oftalm., Pavia, **32**, 1903, (85–113); Clin. ocul., Siena, **1903**, (1328–1340).

**Albrecht,** O. Claudii Hermeri Mulomedicina Chironis. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903**, (349–350).

**Albrecht,** [O. M.]. Professor Friedberger. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11**, 1903, (29–30).

**Alpers,** F. Friedrich Ehrhart. Mitteilungen aus seinem Leben und seinen Schriften. Leipzig, (1905, (XVI + 452, mit 3 Portr.).

**Antal,** J. Bemerkungen ü. Győry Tibor's „Medizingeschichtliche Reflexionen". (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (355–356).

——— Entstehung und Entwickelung der Stomatologie, als medizinische Disziplin in Ungarn. (Ungarisch) M. Fogorv. L., Budapest, **1**, 1906, (1–12).

Armanni, L. *v.* Fede, F.

**Asher,** W. Zum 70. Geburtstag E. Herings. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **8**, 1904, (225–227).

**Aujeszky,** A. Robert Koch. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (28–34).

Aurelianus, Caelius *v.* Meunier.

**Avellis,** G. Dem hundertjährigen Garcia. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (262–265).

**Baas,** K. Gesundheitspflege im mittelalterlichen Freiburg im Breisgau. Freiburg i. B., 1905, (84).

**Bäcker,** J. und **Dirner,** G. Die Semmelweis-Feier. (Ungarisch) Szü. Nögy., Budapest, **4,** 1906, (45–74).

**Baer,** [O.]. Richard Förster. Zs. Augenheilk., Berlin, **8,** 1902, (400–411).

**Baginsky,** [A]. Rudolf Virchow †. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **35,** 1903, (1–2).

**Bakó,** S. Die Blasensteinzertrümmerungen in Ungarn während der verflossenen 50 Jahre. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (77–79).

**Banti,** G. Commemorazione di Francesco Colzi. Sperimentale, Firenze, **57,** 1903, (464–470).

Bartel, M. *v.* Lissauer, A.

Basch, S. R. *v.* Fröhlich, A. and Strubell, A.

**Bauer,** S. Erinnerung an Josef Iszlay. (Ungarisch) M. Fogorv. L., Budapest, **1,** 1906, (13–15).

**Baumgarten,** S. Miksa Nitze †. (1848–1906.) (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (140–141).

——— Isak Izraeli's Propaedeutik für Ärzte. (Ungarisch) *t.c.*, (234–235, 253, 268–269, 284–285).

Beale, L. S. Obituary. Lancet, London, **1,** 1906, (1004–1007, with fig.).

**Berczeller,** I. Geschichte der geburtshilflichen u. chirurgischen Antiseptik. (Ungarisch) Budapest, 1906, (120). 25 cm.

**Biegański,** W. [La Médecine interne en Pologne à la fin du XIX siècle.] (Polonais) Nowiny lek., Poznań, **17,** 1905, (568–285, 617–630).

**Binz,** K. Nachträgliches über Valerius Cordus und den Äthyläther. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **28,** 1904, (426–432).

Bizzozero, G. *v.* Morpurgo, B.

**Blumenthal,** F. Hermann Senator. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1904, (40–41).

**Böke,** G. Die Ohrenheilkunde u. d. „Medizinische Wochenblatt". (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (51–52).

Boër, L. J. *v.* Brandt, K.

**Bollinger,** O. Hans Schmaus †. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (172–174).

**Bonhöffer,** [K.]. Die Stellung Wernickes in der Psychiatrie. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74,** 1905, (641–643); Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (893–894, 926–928).

**Boruttau,** H. E. J. Marey †. D. med. Wochenschr., Berlin, **30,** 1904, (959–960).

——— Zum Andenken an Georg Meissner. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110,** 1905, (351–399, mit 1 Taf.).

Bottini, E. *v.* Carle, A.

**Bra,** F. de. Kurzer Abriss der Geschichte der medicinischen Schule von Montpellier. [1050–1889.] Janus, Leyde, **10,** 1905, (297–306, 352–363, 406–418, 461–472).

**Brandt,** K. Lucas Johann Boër. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67,** 1906, (1053–1183, mit Bild.).

**Breiger,** [G.]. Prof. Niels Ryberg Finsen. † 24. September, 1904. Arch. Lichtther., Berlin, **5,** 1904, (30–35).

**Brissaud.** Medizinisch-artistische Studien. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (802–804).

Broadbent, *Sir* W. *v.* Weber, H.

Brouardel *v.* Fränkel, B. and Landouzy, L.

Buchner, Hans *v.* Hahn, M.

**Buday,** K. Entwickelung der medizinischen Wissenschaften. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (458–460, 474–476, 491–493, 507–508).

Bumm, A. *v.* Neupert, R.

Burdon-Sanderson, *Sir* J. S. *v.* Daser, P. and Taylor, C. L.

**Burlakov,** V. M. Prof. H. Ribbert's Kritik d. Zellularpathologie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (670–672, 710–713, 766–769).

**Busck,** G. Niels R. Finsen.† 24. September, 1904. Mitt. Finsens. Lysinst. Kopenhagen, Jena, **9,** 1905, (1–4, mit 1 Portr.).

**Carle,** A. Cenni sulla vita e sulle opere di Enrico Bottini. Gazz. med. lomb., Milano, **62,** 1903, (111–119).

**Casagrandi,** V. I Siciliani agli studi di medicina di Salerno e di

Catania. Catania, Atti Acc. Gioenia, **16**, 1903, (1–34, mem. 18).

**Čistovič**, N. Ja. Dem Andenken von Lev Vasiljevic Popov. Ueberblick u. seine wissenschaftlichen Arbeiten. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1429–1432).

**Clemm**, W. N. G. W.]. Richard Neumeister †. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, 341).

Cohn, H. *v.* Crzellitzer, A. and Roth, E.

**Cohn**, M. Kants Einfluss auf Physiologie u. Medizin. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (59–61, 84–85, 125–130, 175–177).

**Cohen**, E. Biographie von Robert Mayer. Chem. Zs., Leipzig, **4**, 1905, (113–114).

Colasanti, G. *v.* Luciani, L.

Colzi, F. *v.* Banti, G.

Cordus, V. *v.* Binz, K.

**Crzellitzer**, [A.]. Hermann Cohn †. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1297–1298).

**Csatory**, L. Eisenbahn-Sanitätswesen in Ungarn und im Auslande. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (45–46).

**Czerny**, [V.]. Johannes v. Mikulicz-Radecki †. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1039–1040).

——— Entwicklung der Chirurgie während des 19. Jahrhunderts und ihre Beziehungen zum Unterricht. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (1–4).

**Dammann**, [C.]. Dr. August Lydtin. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (277–278).

**Damsch**, O. Georg Meissner †. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (758–759).

**Daser**, P. Sir John Scott Burdon Sanderson. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (174–175).

**Decio**, C. Rettificazioni storiche intorno alle prime vicende dei brefotrofi milanesi. Ann. Ostetricia, Milano, **25**, 1903, (217–240).

Dieckerhoff, F. H. J. W. *v.* Schütz, J. W. and Malkmus, B.

**Diergart**, P. Das Scheinzink bei Muwaffaq aus Herat. Geschichtlich-chemische Betrachtung. Mitt. Gesch. Med., Hamburg, **2**, 1903, (147–157).

**Dirner**, G. Semmelweis und Holmes. (Ungarisch) Szü. Nőgy., Budapest, **4**, 1906, (17–27).

**Donath**, J. Die Neuropathologie vor einem halben Jahrhunderte. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (49–51).

**Dworetzky**, A. Prof. I. P. Pawlow. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (610).

Eberth, K. J. *v.* Ribbert, H.

**Ebstein**, W. Die Kneippsche Wasser-Kur, zugleich ein Beitrag zur Geschichte der Hydrotherapie. [*In*: Festschrift für G. Mayer.] Berlin, 1905, (73–90).

Eckhard, K. *v.* Kehrer, F. A.

**Edinger**, L. Carl Weigerts Verdienste um die Neurologie. [*In*: C. Weigert, gesammelte Abh. Bd 1]. Berlin, 1906, (133–137).

Ehrhart, F. *v.* Alpers, F.

**Elischer**, G. *sen.* Die Laparatomie in rückblickender Beleuchtung. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (218–219, 234–235, 253–255, 273–274, 290–292).

Emminghaus, H. *v.* Pfister, H.

**Engelen**, [P. F. L.]. Vitalismus u. Lebenskraft. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (377–380).

Engelmann, G. *v.* Martin, A.

**Entz**, B. Fritz Schaudinn, 1871–1906. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (572–573).

Ewald, C. A. *v.* Kuttner, L.

Fabricius aus Aquapendente, Hieronymus *v.* Kassel, Karl.

**Fano**, G. E. J. Marey. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (553–555).

**Fede**, F. Commemorazione di Luciano Armanni. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **57**, 1903, (35–44).

**Fejér**, G. Ätiologie u. Prophylaxe des Trachoms u. der Ophthalmoblennorhoea neonatorum vor 50 Jahren und heutzutage. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest. **56**, 1906, (128–129).

**Ferh**, O. Julius Hirschberg. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (94–96).

**Feleki**, H. Nitze, M. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (57–58).

**Fernow,** H. Das royal college of physicians in London. Ein Beitrag zur englischen Kulturgeschichte. (48. Versammlung D. Philol. zu Hamburg 1905.) Hamburg, 1905, (19).

Finsen, N. R. *v.* Breiger, G. Busck, G., Flöystrup, A., Lassar, O. and Marcuse, J.

Fischer, F. *v.* Ledderhose, G.

Flemming, W. *v.* Meves, F.

**Flöystrup,** A. und **Scheel,** V. Niels R. Finsens Krankheit. (Fall von Peritonitis chronica hyperplastica exsudativa.) Nebst Finsens eigenen Mitteilungen über die Behandlung seiner Krankheit. Ther. Gegenw., Berlin. **46,** 1905, (289–311).

Förster, R. *v.* Baer, O.

**Fonahn,** A. Arabian medicaments. (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3,** 1906, (49–55, 76–79).

——— Moschus als Heilmittel im isländischen Mittelalter. (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3,** 1906, (248–250).

**Forster,** E. Professor Carl Wernicke†. (Holländisch) Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1905,** (295–306).

**Fränkel,** B. Professor Brouardel. Tuberculosis, Leipzig, **1,** 1902, (1–3).

——— Manuel Garcia. Arch. Laryng., Berlin, **17,** 1905, (I–IV).

**Frank,** O. E. I. Marey†. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2011–2013).

**Frédéricq,** L. Revue annuelle de Physiologie. Rev. gén. sci., Paris, **16,** 1905, (517–528).

Friedberger *v.* Albrecht, O. M.

**Fröhlich,** A. S. R. v. Basch†. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (878–879).

**Gade,** F. G. Heilstätten des Alterthums. Die Ausgrabungen in Hippokrates' Asklepieion auf der Insel Kos. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67,** 1906, (1097–1109).

Gall, F. J. *v.* Möbius, P. J.

Gallozzi, C. *v.* Piantieri, A.

Garcia, M. *v.* Avellis, G., Fränkel, B., Gutzmann, H., Heymann, P., Levinson, J. I., Mülberger, A. and Réthi, L.

Gebhard, C. *v.* Ruge, C.

**Geigel,** R. Adam Joseph Kunkel†. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2130–2133).

Gerhardt, C. *v.* Leyden, C. von., Müller, F. and Zinn, W.

**Giedroyć,** F. Sources biographiques et bibliographiques relatives à l'histoire de la médicine de l'ancienne Pologne. (Polonais) Warszawa, Pam. Tow. lek., **101,** 1905, (265–290, 609–643, 741–770); *op. cit.*, **102,** 1906, (36–56).

**Gierke,** E. Ernst Ziegler†. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2532–2534).

**Gill,** T. N. Biographical memoir of John Edwards Holbrook, 1794–1871. Washington, D.C., Nation. Acad. Sci. Biog. Mem., **5,** 1905, (47–77, with portr.).

**Giuffrida-Ruggeri,** V. Animali totem e animali medicinali. Roma, Atti Soc. romana antrop., **9,** 1903, (161–173).

**Glockner,** A. L. F. Wilhelm Zahn† Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1694–1695).

Gmelin, E. *v.* Schön, T.

**Goldzieher,** V. Die Graefe-Denkmünze. (Ungarisch) Szemész. L., Budapest, **4** 1906, (49–51).

Gould, A. A. *v.* Wyman, J.

Graefe, A. von *v.* Hirschberg, J.

Griessinger, W. *v.* Gumpertz, K.

**Gron,** F. On some medicaments from the middle age. (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3,** 1906, (81–85, 97–104).

——— Das isländische Arzneibuch aus dem XIII. Jahrh. (Norw.) *l.c.*, (276–283, 293–295).

**Grosz,** E. v. Prof. Wilhelm Schulek†. Zs. Augenheilk., Berlin, **13,** 1905, (390–392).

**Grützner,** P. v. Zum 70. Geburtstag von Ewald Hering. D. med. Wochenschr., Berlin, **30,** 1904, (1175–1176).

**Gumpertz,** K. Wilhelm Griesinger (1817–1868) und sein Einfluss auf die moderne Psychiatrie. D. med. Presse, Berlin, **6,** 1902, (71–74).

Gussenbauer, C. *v.* Pupovac, D.

**Gutzmann,** H. Manuel Marcia. Med.-päd. Monatschr. Sprachheilk., Berlin, **15,** 1905, (236–254).

**Guzzoni degli Ancarani,** A. I trattati di ostetricia pubblicati in Italia sino al 1900. Rass. ostetricia ginec., Napoli, **12,** 1903, (459–472, 540–821).

**György,** T. Denkrede über Semmelweis. (Ungarisch) Im Anhang zum Jahrb. d. Budapester königl. Ärztenvereins vom Jahre 1905. Budapest, 1906. (1–45 ; Ungarisch Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (893–902).

——— Der literarische Nachlass von Semmelweis. Ungarisch Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (124–125).

——— Holmes und Semmelweis. (Ungarisch) Szül. Nőgy., Budapest, **4,** 1906, (27–29).

——— Der Stammbaum von Ignácz Semmelweis. (Ungarisch) *t.c.*, (29–30).

——— Die Entstellung der Lehre Semmelweis in der medizinischen Literatur des XX. Jahrhunderts. (Ungarisch) *t.c.*, (42–45).

——— Das Andenken von Semmelweis. Ungarisch. Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (594–595).

——— Krankheit und Tod des Franz Rákoczi II. und seiner Exilgenossen. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (670–679).

——— Medizingeschichtliche Reflexionen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (353–355).

——— Zur Prioritätsfrage Czermak-Türck (betr. Laryngoskopie). Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (26–28, 245–246).

**Hægstad,** M. Old-Norwegian fragment of the Henrik Harpestreng. (Norw.) Kristiania, Skr. Vid. selsk., II, **1906,** no. 2, (16).

**Hahn,** M. Prof. Hans Buchner. Uebers. a. d. Deutschen. (Russ.) Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterburg, **16,** 1906, (670–690).

Hammarsten, O. *v.* Schmidt-Nielsen, S.

**Heilbronner,** K. Nekrolog C. Wernicke. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **62,** 1905, (881–892).

**Helmholtz,** Hermann von *v.* Koenigsberger, L.

**Henneberg,** R. W. Friedrich Jolly†. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (156–160).

Hering, E. *v.* Asher, W. and Grützner, P. v.

**Heymann,** P. Manuel Garcia u. Erfindung des Kehlkopfspiegels. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (364–368).

**Heymann,** P. Zur Prioritätsfrage Türck-Czermak. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (28–30).

**Hirschberg,** J. Carl Schweigger. Centraibl. Augenheilk., Leipzig, **29,** 1905, (258–263).

——— Albrecht von Graefe. Leipzig, 1906, (72, mit Portr.).

——— *v.* Fehr, O.

His, W. *v.* Spalteholz, W. and Waldeyer, W.

Högyes, E. *v.* Marikovszky, G.

**Hoffmann,** A. Franz Riegel†. D. med. Wochenschr., Leipzig, **30,** 1904, (1542–1543).

Holbrook, J. E.† *v.* Gill, T. N.

**Honigmann,** G. Zum Jubiläum von Franz Riegel. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (883–884).

——— Franz Riegel†. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1695).

**Hoor,** K. Wer hat unsere Aufmerksamkeit zuerst auf die Veränderungen der tarsalen Bindehaut bei Conjunctivitis vernalis gelenkt ? (Ungarisch) Szemész. L., Budapest, **4,** 1906, (39).

**Horváth,** M. 50 Jahre in der Entwickelung der Orthopädie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest. **50,** 1906, (151–152).

**Imre,** J. Das Schicksal der Augenkranken vormals und heutzutage. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (79–81).

Iszlay, J. *v.* Bauer, S.

Izidor, N. *v.* Poor, F.

Izraeli, I. *v.* Baumgarten, S.

Jolly, F. *v.* Henneberg, R. W., Köppen, M. and Pelman.

**Jores,** L. Karl Koester†. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (71).

**Kalbfleisch,** K. und **Schöne,** H. Griechische Papyri medizinischen und naturwissenschaftlichen Inhalts. Berlin, 1905, (40, mit 9 Taf.).

Kant *v.* Cohn, M.

**Kassel**, C. Die Nasenheilkunde des Hieronymus Fabricius aus Aquapendente [1537–1619 Prof. zu Padua]. Janus, Leyde, **11**, 1906, (16–24, 69–76).

**Kassner**, G. Theodor Poleck†. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (195–200, mit 1 Portr.).

**Kehrer**, F. A. Konrad Ecklard. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1296–1297).

**Klein**, G. Leonardo da Vincis und Vesals geburtshilflich-anatomische Abbildungen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, Ergh., (866–867).

**Kleist**, K. Carl Wernicke†. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1402–1404).

**Klug**, N. Das physiologische Institut der Universität zu Budapest von 1858–1860. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (8–9).

Koch R. *v.* Aujeszky, A.

Köbner, H. *v.* Wechselmann, W.

Kölliker, R. A. von *v.* Stirling, W.

**Koenigsberger**, L. Hermann von Helmholtz. (Translated by Frances H. Welby). Oxford, 1906, (XVIII+440).

**Köppen**, M. Friedrich Jolly†. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, (513–515).

Koester, K. *v.* Jores, L.

**Kohn**, H. Hermann Senator. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2189–2190).

**Konrádi**, D. Die historische Entwickelung der Immunitätslehre. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (779–782).

Kornhuber, A. *v.* Ortvay, F.

**Kóssa**, G. Geschichte der Chirurgie in Ungarn. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (1124–1125, 1144–1146).

Krafft-Ebing, R. F. von *v.* Sölder, von.

**Kraus**, E. Eduard Nothnagel†. Allg. Wr Med. Ztg, Wien, **50**, 1905, (327).

——— Josef Skoda. *t.c.*, (587–588).

**Kreuser**, H. Albert Zeller. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **74**, 1904, (935–939).

Kunkel, A. J. *v.* Geigel, R.

**Kuttner**, L. Zum 60. Geburtstage C. A. Ewald's. Berliner klin. Wochenschr., **42**, No. 44 a, 1905, (I–II).

**Lachs**, J. Die Hygiene im Geschlechtsleben der Frau und während der Geburt im alten Griechenland und Rom. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (401–417).

Laehr, Heinrich *v.* Pagel, [J. L.], Pelman, C. and Schäfer.

**Landau**, R. Hugo von Ziemssen. D. Praxis, München, **11**, 1902, (150–155); Bayr. ärztl. CorrBl., München, **5**, 1902, (33–35).

**Landouzy**, L. Nécrologie du Paul Brouardel. Tuberculosis, Leipzig, **5**, 1906, (453–461).

**Lassar**, O. Niels R. Finsen. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (755–760).

**Lauber**, H. Carl Stellwag von Carion. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (187–190).

Laufenauer, K. v. Moravcsik, E. E.

**Ledderhose**, [G.]. Fritz Fischer. Nekrolog. D. Zs. Chir., Leipzig, **79**, 1905, (595–597).

**Lenhossék**, M. und **Székely**, Á. Zum 50-ten Jahrgange des Medizinischen Wochenblattes. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (1–5).

**Levinson** Ja. J. Garcia, der Erfinder des Kehlkopfspiegels. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **1905**, (328–339).

**Leyden**, E. von. Carl Gerhardt†. Tuberculosis, Leipzig, **1**, 1902, (93–94).

——— Hermann Nothnagel†. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (I–VII).

**Lichtheim**, L. Nekrolog. Karl Weigert. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **27**, 1904, (340–350).

**Liepmann**, H. Carl Wernicke†. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (564–572).

**Lippmann**, E. O. von. Die chemischen Kenntnisse des Dioskorides. Zs. angew. Chem., Berlin, **18**, 1905, (1209–1220).

**Lissauer**, A. Max Bartels. D. med. Wochenschr., Leipzig, **30**, 1904, (1727).

**Liszt**, N. Ein populäres ärztliches Manuscript aus dem XVII. Jahrhunderte. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (539–541, 572–573, 603–605).

**Löbl**, V. Entwickelung der zur ersten Hilfe dienenden sogenannten Rettungsinstitutionen. (Ungarisch) Közegészs. Törv. Orv. Sz., Budapest, **4**, 1906, (25–28).

Low von Erstetten, J. F. *v.* Urban, M.

**Long**, J. H. Recent advances in physiological chemistry. Science, New York, (New Ser.), **22**, 1905, (129–137).

**Lorenz**, H. Hermann Nothnagel†. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1199–1200).

**Lubarsch**, O. Karl Weigert†. D. med. Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (1318–1319).

**Luciani**, L. Commemorazione di Giuseppe Colasanti. Archivio farmac., Roma, **2**, 1903, (49–53).

**Lydtin**, A. Nocard†. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11**, 1903, (315–316).

Lydtin, A. *v.* Dammann, C.

**Madzsar**, J. Bemerkungen über den Abschnitt: „Geschichte des Zahnausziehens" in Prof. Scheff's „Handbuch der Zahnheilkunde". (Ungarisch) Stomat. Közl., Budapest, **5**, 1906, (309–324).

**Magnus**, H. Paracelsus, der Ueberarzt. Breslau, 1906, (VI+15).

**Malkmus**, B. Dieckerhoff. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (1–2).

**Malkov**, G. M. Grundzüge einer Klassification der Krankheiten im Zusammenhange mit der Entwickelungsgeschichte der Medicin. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **46**, 2, 1906, (1–15).

**Mankiewicz**, O. Zur Erfindung der Laryngoskopie. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (244–245).

**Mann**, L. Carl Wernicke†. (Wernickes Stellung zur Elektrodiagnostik und Elektrotherapie.) Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (311–317).

**Mannaberg**, J. Hermann Nothnagel†. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1687–1689).

**Manninger**, V. Unsere Chirurgie in der Medizischen Wochenschrift. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (148–151).

Marcacci, A. *v.* Oehl, E.

Marcia, M. *v.* Schrötter, L.

**Marcuse**, J. Niels R. Finsen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (411–415).

Marey, E. J. *v.* Boruttau, H., Faro, G. and Frank, O.

**Margulliés**, A. Karl Wernicke†. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (352–353).

**Marikovszky**, G. Endre Hőgyes†. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (705–710); Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (735–736).

**Martin**, A. Georg Engelmann†. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (434–435).

**Martin**, A. und **Rosthorn**, A. Edler v. Johann von Mikulicz-Radecki†. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (182–183).

**Matolczy**, M. Geschichte des Pharmacie-Unterrichts. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (71–74).

**Matthes**, M. Richard Neumeister†. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (367–368).

**May**, F. Hugo von Ziemssen†. Tuberculosis, Leipzig, **1**, 1902, (29–32).

Mayer, R. *v.* Cohen, E.

Meissner, G. *v.* Boruttau, H., Dansch, O. and Weiss, O.

**Mense**, C. Friedrich Plehn†. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8**, 1904, (470–471).

**Merkel**, J. Johann Lukas Schönlein. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1342–1344).

**Meunier**, L. Les premières injections intraveineuses. Janus, Leyde, **10**, 1905, (638–643).

——— Caelius Aurelianus. Maladies aigües et maladies chroniques. Le méthodisme. *op. cit.*, **11**, 1906, (129–138, 208–217).

**Meves**, F. Walther Flemming†. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2232–2234).

Mikulicz-Radecki, J. *v.* Czerny, v., Martin, A. and Sauerbruck, F.

**Möbius**, P. J. Franz Joseph Gall. (P. J. Möbius, Werke, Bd 7.) Leipzig, 1905, (VII+222).

**Möller**. Siedamgrotzky†. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **10**, 1902, (273–274).

**Moravcsik**, E. E. Die Entwickelung der Psychiatrie in Ungarn während der letzten 50 Jahre. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (38–42).

——— Gedenkrede über Karl Laufenauer. (Ungarisch) Elm. Idegk. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (82–95).

**Morawitz**, P. [Entwicklung der Gerinnungslehre]. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (307–422).

**Morax**, V. H. Parinaud†. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (758–761).

**Morpurgo**, B. In memoria di Giulio Bizzozero. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (I–XII).

**Morton**, W. J. Memoranda relating to the discovery of surgical anesthesia, and Dr. William T. G. Morton's relation to this event. [Reprint.] [New York?] 1905, (21, with portr.].

**Mülberger**, A. Dr. Manuel Garcia. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (656–657).

**Müller**, F. Carl Gerhardt†. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **74**, 1902, (III–XXIX).

**Müllerheim**, R. Zur Kulturgeschichte der Wochenstube vergangener Jahrhunderte. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **7**, (466–476).

**Nauwerck**, C. Ernst Ziegler. Nachruf [nebst Schriftenverzeichnis]. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (III–XXVII).

**Navratil**, I. Rolle des „Orvosi Hetilap" (Medizinisches Wochenblatt) in der Entwickelung der Rhinoskopie und Laryngoskopie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (44–45).

**Nentwig**, H. Die Warmbrunner Thermen in geschichtlicher Beleuchtung. Wanderer, Hirschberg, **24**, 1904, (145–150).

**Neuburger**, M. Geschichte der Medizin. 2 Bde. Bd 1. Stuttgart, 1906, (viii+408).

**Neumann**, O. Die Grenzen des Lebens. München, [1906], (30).

Neumeister, R. *v.* Clem, W. N. G. W., Matthes, M. and Weinland, E.

**Neupert**, R. Anton Bumm†. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (153–155).

Nicoladoni, C. *v.* Payr, E.

**Nicolai**, G. F. Zu Pawlows 60. Geburtstag. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (259–262).

Nitze, M. v. Baumgarten, S., Feleki, H.

Nocard, *v.* Lydtin, A.

Nothnagel, E. *v.* Kraus, E.

**Nothnagel**, H. Rückblick auf die Geschichte der Medizin seit dem Beginn meiner Studien. Allg. Wr Med. Ztg, Wien, **50**, 1905, (325–326, 338–339, 349–350, 361–362, 371–373).

——— *v.* Adler, H., Leyden, E. von, Lorenz, H., Mannaberg, J. and Wechsberg, F.

**Novombergskij**, N. Geschichte der Medicin in Russland. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (XXI+191).

**Oefele**, F. von. Babylonische Otologie. Janus, Leide, **11**, 1906, (139–144, 201–207).

[**Oehl**, E.] Commemorazione di A. Marcacci. Gazz. med. lomb., Milano, **64**, 1905, (281–285, 291–296).

**Opitz**, K. Die Medizin im Koran. Stuttgart, 1906, (viii+92).

**Ortvay**, T. Dr. András Kornhuber†. 1824–1905. (Ungarisch) Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem, **26**, (1905), 1906, (1–17).

**Osler**, W. The discovery of the circulation of the blood. Lancet, London, **2**, 1906, (1013–1120).

**Pagel**, J. L. Heinrich Laehr†. (Français) Janus, Leyde, **10**, 1905, (550).

**Pagel**, J. Versuch am lebenden Menschen. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (193–198, 219–228).

——— Zur Geschichte der sozialen Medizin, besonders in Deutschland. Monatschr. soz. Med., Jena, **1**, 1903, 8–13, 72–78, 118–121).

——— Bemerkungen zu M. Roths Artikel: „Geschichte der Medizin und Hippokrates". Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1560–1561).

——— Grundriss eines Systems der medizinischen Kulturgeschichte. Berlin, 1905, (112).

——— Rudolf Virchow. Leipzig, 1906, (54, mit Portr.).

Parinaud, H. *v.* Morax, V.

Pawloff, I. P. *v.* Dworetzky, A., Nicolai, G. F. and Tigerstedt, R.

**Payr,** E. Carl Nicoladoni †. D. Zs. Chir., Leipzig, **68,** 1903, (i–xii, mit Portr.).

Pekelharing, C. A. *v.* Winkler, C.

**Pel,** P. K. In memoriam Prof. Dr. Samuel Siegmund Rosenstein. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 1, 1906, (329–336); Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (210–212).

**Pelman,** C. J. Heinrich Laehr †. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **62,** 1905, (656–658).

——— Nachruf an Friedrich Jolly. *op. cit.*, **61,** 1904, (237–238).

**Pergens,** Ed. Die Einführung der Lesezeichen in die Augenheilkunde. Jahrs, Leipzig, **10,** 1905, (119–137).

**Pfister,** H. Hermann Emminghaus †. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61,** 1904, (455–458); Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (220–224).

Pflüger, E. *v.* Siegrist, A.

**Piantieri,** Angelo. Necrologia. Carlo Gallazzi. Gazz. internaz. med. prat., Napoli, **6,** 1903, (25–26).

**Pincus,** L. Rudolf Virchow. Gedächtnisrede. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11,** H. 1/2, 1904, (1–18).

Plehn, F. *v.* Mense, C. and Ziemann, H.

Polecк, T. *v.* Kassner, G.

**Pólya,** J. S. Die Chirurgie vor 50 Jahren und heute. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (133–139).

**Polyák,** L. Der heutige Stand der Nasenchirurgie. (Ungarisch) *T.c.*, (152–154).

**Poór,** F. Izidor Neumann †. (1832–1906). (Ungarisch) *T.c.*, (839–840).

**Popov,** L. V. Prof. I. M. Setschenow †. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73,** 1906, (76–79).

Popov, L. V. *v.* Čistovič, N. Ja.

**Preuss,** J. Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett nach Bibel und Talmud. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **53,** 1904, (528–573).

——— Die Pathologie der Geburt nach Bibel und Talmud. *Op. cit.* **54,** 1905, (448–481).

**Preuss,** J. Biblisch-talmudische Pathologie und Therapie. Zs. klin. Med., Berlin, **45,** 1902, (457–489).

**Pupovac,** D. Carl Gussenbauer †. D. Zs. Chir., Leipzig, **69,** 1903, (i–viii, mit Portr.).

Rakóczi, F. *v.* György, T.

**Réthi,** L. Betrachtungen anlässlich des hundertsten Geburtstages Garcia's. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **39,** 1905, (45–48).

**Ribbert,** [H.]. Karl Joseph Eberth zum 70. Geburtstag. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1511–1512).

——— Ernst Ziegler †. *T.c.* (2069–2070).

**Rieder,** R. Carl Weigert. Eine biographische Skizze. [*In*: C. Weigert, gesammelte Abh. Bd 1.] Berlin, 1906, (1–132, mit Portr.).

Riegel, F. *v.* Hoffmann, A., Honigmann, G. and Sticker, G.

**Rosengart,** J. Joseph Skoda. (Zum 100. Geburtstag: 10 Dezember, 1905.) Wr klin. Rdsch., Wien, **19,** 1905, (905–907).

**Rosenheim,** T. Zum 70. Geburtstage Hermann Senators. D. med. Wochenschr., Leipzig, **30,** 1904, (1854–1855).

Rosenstein, Samuel Siegmund *v.* Pel, P. K.

**Roth,** E. Hermann Cohn. Halle, Leopoldina, **42,** 1906, (136–144).

**Roth,** M. Geschichte der Medizin und Hippokrates. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1396–1398).

**Rühl,** K. Bernardino Silva †. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2534).

**Ruge,** C. Carl Gebhard †. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19,** 1904, (288–289).

**Sänger,** M. Autobiographische Aufzeichnungen. *Op. cit.* **17,** 1903, (145–155).

**Salamon,** H. Geschichte des stomatologischen Unterrichts in Ungarn bis 1906. (Ungarisch) Budapest, 1906, (329, mit 23 Fig.).

**Salomonsen,** C. J. Carl Weigert Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (938–940).

**Šaternikov**, M. N. Ivan Michajlovič Séčenov. Setschenow) †. (Russ.) Naučn. slovo, Moskva, **1905**, 10, (23–50, with 1 portr.); Physiol. russ. Moskva, **4**, 68–74, 1906, (1–8).

**Sauerbruch**, [F.]. Johannes v. Mikulicz †. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1297–1300).

Schacht, C. *v.* Thoms, H.

**Schächter**, M. Semmelweis. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (658–659).

**Schäfer.** Heinrich Laehr †. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **62**, 1905, (893–904).

**Schaternikoff**, M. *v.* Šaternikov.

Schaudinn, F. *v.* Entz, B.

Schmaus, H. *v.* Bollinger, O.

**Schmidt-Nielson**, S. Olof Hammarsten am 21. August 1906. Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (253–259).

**Schneidt**, W. Die Augenheilkunde des Theophrastus Paracelsus von Hohenheim. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (349–354).

**Schön**, T. Eberhard Gmelin. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver, **74**, 1904, (154–159).

Schönlein, J. L. *v.* Merkel, J.

**Schrötter**, L. Señor Manuel Garcia und Entdeckung des Kehlkopfspiegels. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **49**, 1905, (137–141).

Schrötter von *v.* Weismayr, A. von.

**Schütz**, [J. W.]. Friedrich Heinrich Julius Wilhelm Dieckerhoff †. Arch. Thierheilk., Berlin, **30**, 1904, (I–XII).

Schulek, W. *v.* Grosz, E. v.

Schweigger, C. *v.* Hirschberg, J.

Schweinitz, Emil Alexander de †. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Rep. Bur. Anim. Indust., **21**, (1904), 1905, (39–40, with portr.).

Séčenov, I. M. *v.* Šaternikov, M. N., Popov, L. V., Tarchanov, I. R. and Vvedenskij, N. E.

Semmelweis, I. *v.* Györy, T., Schächter, M. and Walko, R.

Senator, H. *v.* Blumenthal, F., Kohn, H., Rosenheim, T. and Strauch, C.

**Senfelder**, L. Paul de Sorbait. Ein Wiener Arzt aus dem XVII. Jahrhundert. (1624–1691.) Quellenmässig geschildert. Wr Klin. Rdsch., Wien, **20**, 1906, (401–404, 422–424, 438–440, 458–460, 474–476, 494–496, 510–513, 548–549, 566–568).

**Setschenow** *v.* Séčenov.

**Seuffert**, E. *Ritter* von. Krankheitszustände, deren Bekämpfung nach der Bibel. Diss. München, 1905, (101).

Siedamgrotzky *v.* Möller.

**Siegrist**, A. Ernst Pflüger †. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41** Bd 2, 1903, (549–557).

Silva, B. *v.* Rühl, K.

Skoda, J. *v.* [Adler, H.], Kraus, E. and Rosengart, J.

**Sölder**, von. Zum Gedächtniss Richard Freiherrn von Krafft-Ebing's. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (221–225).

Sorbait, P. de *v.* Senfelder, L.

**Spalteholz**, W. Wilhelm His †. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (972–973).

Stellwag von Carion, C. *v.* Lauber, H. and Wintersteiner, H.

**Sticker**, G. Franz Riegel †. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **81**, 1904, (I–IV).

**Stirling**, W. Rudolph Albert von Kölliker. [Reprinted from the Brit. Med. J., London.] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1905**, 1906, (557–562, with portr.).

**Strauch**, G. Senators Bedeutung für die gerichtliche Medicin. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1277–1280).

**Strubell**, A. S. v. Basch †. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1053–1054).

**Strunz**, F. [Paracelsus.] ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (763–766).

**Szabó**, J. Die 25. jährige Jahreswende des klinischen Unterrichts der Stomatologie an der budapester Universität. (Ungarisch) Stomat. Közl., Budapest, **5**, 1906, (75–147).

**Szumowski**, W. La ville de Lwów en 1772, au point de vue médical. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1**, 1906, (163–165).

**Szumowski,** W. Les débuts de l'Ecole de Médecine à Lwów sous la domination autrichienne. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1,** 1906, (299–300, 311–312).

**Tarchanov,** J. R. Ivan Michajlovič Setschenow †. Russ. St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73,** 1906, (69–75).

**Tauffer,** V. Die Bedeutung der Fibroide des Uterus einst und jetzt. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (19–24).

**Taylor.** C. L. Sir John Burdon-Sanderson †. Zur Geschichte des medizinischen Unterrichts in England. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (149–151).

**Temesváry,** R. Einige Blätter aus der Geschichte der Gynarkologie in Ungarn während der letzten 50 Jahre. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (117–119).

Thompson, *Sir* H. *v.* zum Busch, J. P.

**Thoms,** H. Carl Schacht †. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15,** 1905, (370–379).

Tibor, G. *v.* Antal, J.

**Tigerstedt,** R. Iwan Petrowitsch Pawloff. Russ. med. Rdsch., Berlin, **3,** 1905, (177–182, 239–243).

**Tripier,** A. L'électrothérapie aux XVIII[e] et XIX[e] siècles. Lille, Ann. électrobiol., **7,** 1904, (129–146).

**Tschirch,** A. Die Pharmakopöe, ein Spiegel ihrer Zeit. Janus, Leyde, **10,** 1905, (283–294, 337–351, 393–405, 449–460, 505–522, mit Fig.).

**Urban,** M. Joh. Franz Löw von Erlsfeld. . . . Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (409–410).

Virchow, R. *v.* Baginsky, A., Pagel, J. and Pincus, L.

**Vvedenskij,** N. E. Ivan Michajlovič Setschenow zum Gedächtniss. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (1433–1434).

**Waldeyer,** W. Wilhelm His. D. med. Wochenschr., Berlin, **30,** 1904, (1438–1441, 1509–1511).

**Walkó,** R. Semmelweis. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (635–636).

**Weber,** H. William Broadbent. Tuberculosis, Leipzig, **1,** 1903, (253–255).

**Wechsberg,** F. Hermann Nothnagel. Wr Klin. Rdsch., Wien, **19,** 1905, (505–508).

**Wechselmann,** [W.]. Heinrich Köbner †. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (995–996).

Weigert, C. *v.* Edinger, L., Lichtheim, L., Lubarsch, O., Rieder, R. and Salomonsen, C.

**Weinland,** E. Nachruf auf Richard Neumeister. Zs. Biol., München, **48,** 1906, (141–143).

**Weismayr,** A. von. P. von Schrötter. Tuberculosis, Leipzig, **1,** 1902, (115–119).

**Weiss,** O. Georg Meissner. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1206–1207).

Wernicke, C[arl] *v.* Bonhöffer, K., Forster, E., Heilbronner, K., Kleist, K., Liepmann, H., Mann, L. and Margulies, A.

**Winkler,** C. Cornelis Adrianus Pekelharing. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 2, 1906, (797–814).

**Winter,** J. Du suc gastrique. Revue historique. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **7,** 1905, (282–316).

**Wintersteiner,** H. Stellwag von Carion†. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43,** Bd 1, 1904, (98–105).

**Wyman,** J. Memoir of Augustus Addison Gould, 1805–1866. With additions by William Healey Dall. Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **5,** 1905, (91–113, with portr.).

Zahn, F. W. *v.* Glockner, A. L.

Zeller, A. *v.* Kreuser, H.

Zeigler, E. *v.* Gierke, E., Nauwerck, C. and Ribbert, H.

**Ziemann,** H. Friedrich Plehn†. D. KolZtg, Berlin, 21, 1904, (373–374).

Ziemssen, H. von *v.* Landau, R. and May, F.

**Zinn,** W. Carl Gerhardt†. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **3,** 1902, (373–377).

**zum Busch,** J. P. Sir Henry Thompson. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (930–931).

## 0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, ETC.

Труды клиники болѣзней уха, носа и горла Императорскаго Московскаго Университета. Шолѣ 2-й. [Arbeiten aus der Klinik für Ohren-, Nasen und Kehlkopfkrankheiten der Kais. Univers. zu Moskau. Bd. 2.] Moskva, 1905, (216, mit 26 Taf.). 26 cm.

Arbeiten aus dem pharmazeutischen Institut der Universität Berlin. Hrsg. von H[ermann] Thoms. Bd 1 Arbeiten des Jahres 1903. Bd 2 Arbeiten des Jahres 1904. Berlin, 1904, (VIII+229, XII+391, mit 1 Karte u. 2 Taf.).

Arbeiten aus dem pathologischen Institut zu Berlin. Zur Feier der Vollendung der Instituts-Neubauten hrsg. v. Johannes Orth. Berlin, 1906, (viii+656, mit 7 Taf.).

Arbeiten aus dem kgl. Institut für experimentelle Therapie zu Frankfurt a. M. Hrsg. von P[aul] Ehrlich. Jena, 1906, (102, mit 6 Taf.).

Arbeiten aus dem hirnanatomischen Institut in Zürich hrsg. v. C[onstantin] v. Monakow. Wiesbaden, 1905, (VI+204, mit 1 Taf.).

Archiv für soziale Medizin und Hygiene. Neue Folge der Monatsschrift für soziale Medizin. Hrsg. von M. Fürst und K. Jaffé. Bd 1. H. 1. Leipzig, 1904.

Biochemisches Centralblatt. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medizin und Chemie. Hrsg. v. Carl Oppenheimer. Bd 1. Leipzig, 1902–1903. [1000].

Bulletin de l'Institut Pasteur. Revue et analyses de travaux de bactériologie, médecine, biologie générale, physiologie, chimie biologique dans leurs rapports avec la microbiologie. Bimensuel, t. I. Paris, 1903.

Egypt, Sanitary, Maritime and Quarantine Council of. Scientific Reports by members of the medical staff, edited by Marc Armand Ruffer. Alexandria, 1906, (1–206, with pl.).

German Congress of Psychology. Nature, London, **74**, 1906, (45–46).

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. 3. Folge. VIII. 1905, Der ganzen Reihe 48. Jg. Unter Mitwirkung von G. Bleuel [u. a. . . .] hrsg. v. Th. Dietrich. Berlin, 1906, (XXXVI+562).

Jahres-Bericht über die Fortschritte der Tier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begr. v. Richard Maly. Fortges. v. R. Andreasch, M. v. Nencki†, K. Spiro. Bd 34, über das Jahr 1904. Hrsg. u. red. v. Rud. Andreasch und Karl Spiro unter Mitwirkung v. L. Blum [u. a.]. Wiesbaden, 1905, 25, (V+1244). [1000].

Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in der gesammten Medicin. (Forsetzung von Virchow's Jahresbericht). Unter Mitwirkung zahlreicher Gelehrten hrsg. v. W[ilhelm] Waldeyer u. C[arl] Posner. Jg. 40. Bericht für das Jahr 1905. Bd 1. Abth. 1. Anatomie und Physiologie. Abth. 2. Allgemeine Medicin. Abth. 3. Oeffentliche Medicin. Arzneimittellehre. Berlin, 1906, (916).

Jahresbericht über die Verbreitung von Tierseuchen im deutschen Reiche. Bearb. im kaiserlichen Gesundheitsamte zu Berlin, Jg. 19. Das Jahr 1904. Berlin, 1905, (VI+72+215, mit 4 Taf.).

Journal of Comparative Neurology. [Change of name to "Journal of Comparative Neurology and Psychology."] J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **13**, 1904, (335–336).

Juristisch-psychiatrische Grenzfragen. Zwanglose Abhandlungen. Hrsg. von A. Finger, Hoche, Joh. Bresler. Bd 1. Halle a. S., 1903.

Klinik für psychische und nervöse Krankheiten. Hrsg. v. Kobert Sommer. Bd 1. Heft 1. Halle a. S., 1906.

Mitteilungen aus dem Laboratorium für radiologische Diagnostik und Therapie im k. k. allgemeinen Krankenhaus in Wien. Hrsg. v. Guido Holzknecht. Bd. 1. H. 1. Jena, 1906, (1–106).

Mitteilungen aus Schmidts Laboratorium für Krebsforschung. H. 1. Bonn, 1905, (73, mit 3 Taf.). [0484].

Monatsschrift für soziale Medizin. Zentralblatt für die gesamte wissenschaftliche und praktische Sozialmedizin. Hrsg. v. M[oritz] Fürst und K[arl] Jaffé. Jg 1. Jena, 1903–1904.

Neuer medizinischer Generalanzeiger. Zeitschrift für die gesamten Interessen

der Heilkunde. Schriftleiter J. Goliner. Worms.

Physikalisch-medizinische Monatshefte. Zeitschrift für die physikalische Richtung in der Medizin, mit besonderer Berücksichtigung der Radiologie. Hrsg. v. H. Kraft und B. Wiesner, unter ständiger Mitarbeit von Svante A. Arrhenius [u. a.]. . . . Berlin, 1904.

Psychologische Studien. Hrsg. v. Wilhelm Wundt. Neue Folge der Philosophischen Studien. Bd 1. Leipzig, (1905–1906).

Quatercentenary Celebrations of the University of Aberdeen. Nature, London, **74**, 1906, (565–568).

Revue (La) des Idées, Paris, (7, rue du 29-Juillet). Etudes de critique générale, t. I, 1904. 25 cm. [mensuel.]

Science Progress. A quarterly journal of Scientific Thought. Edited by N. H. Alcock and W. G. Freeman. London (John Murray).

The Biochemical Journal. Edited by Benjamin Moore and Edward Whittey. The University of Liverpool, 1906.

Travaux du laboratoire de matière médicale de l'ecole supérieure de pharmacie de Paris, publiés sous la direction de M. le professeur Perrot. Tome I. Paris, 1903.

Verhandlungen der Berliner ophthalmologischen Gesellschaft in den Jahren 1893–1904. Hrsg. v. d. Vorstand der Gesellschaft. Leipzig, 1905, (116).

Verhandlungen der deutschen Röntgen-Gesellschaft. Bd 1. Verhandlungen und Berichte des ersten Kongresses vom 30 April bis 3. Mai 1905 in Berlin abgehalten von der Röntgen-Vereinigung zu Berlin E. V. . . . Red. v. Albers-Schönberg. Hamburg (L. Gräfe & Sillem), 1905, (VIII+248). 30 cm.

Zentralblatt für die gesamte Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels mit Einschluss der experimentellen Therapie. Sammelorgan für die Klinik der Stoffwechsel- und Verdauungs-Krankheiten. Hrsg. v. Karl von Noorden u. a. (N.F.), Jg 1. Berlin, 1906.

**Agadžanianc**, K. XV^e^ Congrès international de médecine à Lisbonne. (Russe) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (459–462, 501–505, 749–760).

**Auszterweil**, L. Zweiter Kongress der „Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46**, 1906, (631–633).

**Avrorov**, P. Die Litteratur der allgemeinen Pathologie für das Jahr 1902. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **11**, 1905, (238–257, 333–347).

**Barcroft**, J. Physiology at the British Association, York. Nature, London, **74**, 1906, (479–481).

**Blaskovics**, L. Tatigkeit der Trachom-Abteilung des St. Stephan-Spitals zu Budapest im Jahre 1905. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (24–30).

**Bókay**, A. und **Lévai**, J. Bericht über die am 10. Dezember 1906 abgevaltene LXIX. Jahresschluss-Generalhersammlung des Budapester königl. Ärztevereins. (Ungarisch) *op. cit.*, **50**, 1906, (1–11).

**Bonnefoy**. L'état actuel de l'électricité médicale en Angleterre. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (910–918).

**Borbély**, L. Thätigkeit der Universitäts-Augenklinik von Kolozsvár im Jahre 1905. (Ungarisch) Szemész. L., Budapest, **4**, 1906, (17–22).

**Broca**, A. Rapport sur les rayons N. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (723–740, av. fig.).

**Bubnov**, S. F. Rapport du laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. Année 1902. (Russe) Moskva, 1905, (158). Année 1903, Moskva, 1906, (243).

**Dollinger**, G. Jahrbuch der chirurg. Klinik No 1. der budapester königl. ung. Universität über das Studienjahr 1904–1905. (Ungarisch) Budapest, 1906, (515). 25 cm.

**Fano**, G. Relazione sul VI Congresso Internazionale dei fisiologi. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (81–184).

**Friedrich**, V. Congrès international de la Tuberculose à Paris 1905. (Hongrois) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (81–84, 105–108).

**Grosz**, E. Bericht über den XVI. internationalen Mediziner-Kongress in Lissabon. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (510–511).

**Haberern**, J. P. Bericht über den diesjährigen Kongress der „Deutschen Gesellschaft für Chirurgie," der „Deutschen Röntgen-Gesellschaft" und der „Deutschen Gesellschaft für orthop. Chirurgie". (Ungarisch. Orv. Hetilap, Budapest. **50**, 1906, 511–513, 529–530, 550–552, 573–577, 975–976).

**Huber**, A. Bericht über den IX. Kongress der „Deutschen Dermatologischen Gesellschaft" in Bern. (Ungarisch) Bör-és Bujak., Budapest, **4**, 1906, (43–45).

**Jaime**, R. C. État actuel de la radiothérapie. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (891–909, av. fig.).

**Kenessey**, A. Die Tätigkeit der ophthalmologischen Abteilung des Krankenhauses von Pécs im Jahre 1905. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (30–34).

**Kienböck**, R. Rapport sur l'état actuel de la radiothérapie. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (483–491).

**Klug**, N. Das physiologische Institut der Universität zu Budapest von 1858–1860. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (8–9).

**Kotovščikov**, N. Uebersicht über die im Jahre 1904 erschienenen Arbeiten betreffs Untersuchung des Gefässapparates. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63**, 1905, (797–813).

**Koch**, Th. Untersuchungsberichte aus dem Laboratorium der Katharinenhospital-Apotheke. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **46**, 1906, (331–333, 339–340, 348–349).

**Krogius**, A. A. 5-ter internationaler psychologischer Kongress. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **3**, 1906, (138–162).

**Lévai**, J. Jahrbuch des Budapester königl. Ärztevereins vom Jahre 1906. (Ungarisch) Budapest, 1906, (IX+223 + 36 + 45 + 32).

**Liuba**, V. D. Ausweis über den Krankenverkehr der geburtshilflichen und gynäkologischen Abteilung des „Feher Kereszt" (zum „Weissen Kreuz") Kinderschutz-Vereins Südungarns vom Jahre 1904. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30**, 1906, (77–92).

**Lukjanov**, S. M. Sammlung von Abhandlungen S. M. Lukjanov gewidmet. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (394, mit 13 Taf.).

**Lunkevič**, M. V. Jahresbericht des med. Laboratoriums des Kaukasischen Militärbezirks. (Russ.) Tiflis, Prot. Kavk. med. Obšč., **1905–1906**, 2, (1–66); f. d. Jahr 1905. *op. cit.*, **1906–1907**, 5, (1–59).

**Manninger**, V. Bericht über die V. Grossversammlung der „Deutschen Gesellschaft für Orthopädische Chirurgie". (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (356–358).

**Manteufel**. Jahresbericht über die Tätigkeit des Untersuchungsamtes für ansteckende Krankheiten zu Halle a. S. (1. April 1904 bis 31 März 1905.) Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (593–596).

**Neave**, S. Report of the travelling pathologist and naturalist. Khartoum, Rep. Wellcome Res. Lab., **2**, 1906, (183–204).

**Okolicsányi Kuthy**, D. Über die Thätigkeit des „Königin Elisabeth" Sanatoriums vom Jahre 1905. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (413–417, 436–440).

**Pekár**, K. Bericht über den Kongress für Schulgesundheitspflege. (Ungarisch) Budapest, 1906, (116). 22½ cm.

**Porak**. Rapport sur l'alimentation des enfants des nourrices et des enfants protégés. Bul. Acad. méd., Paris, **49**, 1903, (130–131).

**Réczey**, I. Der Krankenverkehr der chirurgischen Klinik N° 2. der Budapester königl. ung. Universität im Jahre 1905. (Ungarisch) Budapest, 1906, (72). 22½ cm.

**Sarlo (De)**, F. La fisiologia al V Congresso internazionale di Psicologia in Roma. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (509–512).

**Stein**, P. X-ème congrès international contre l'alcoolisme tenu à Budapest du 11 au 16 septembre 1905. Budapest, 1906, (VII+504).

**Szenes**, I. Bericht über die XV. Sitzung der „Deutschen otologischen Gesellschaft". (Ungarisch) Fülész., Budapest, **4**, 1906, (26–29, 42–45).

**Török**, B. Bericht über die otologischen Ordinierungen der inneren Klinik

N° II. und I des neuen St. Johann-Spitals von den Jahren 1903–1905. (Ungarisch) Budapest, 1906, (46).

**Vascide,** N. La physiologie au Congrès britannique de Cambridge pour l'avancement des sciences. Archivio fisiol., Firenze, **2,** 1905, (228–242).

**Weisz,** F. Bericht über die Wanderversammlung der „Deutschen Ärzte und Naturforscher" in Stuttgart von 16–22 Sept. 1906. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (637–641).

## 0030 GENERAL TREATISES, TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, COLLECTED WORKS, TABLES.

Gesammelte Arbeiten zur Immunitätsforschung. Hrsg. v. P[aul] Ehrlich. Berlin, 1904, (xii+776). [0195].

Handbuch der Physiologie des Menschen in vier Bdn. Bearb. v. Chr. Bohr [u. a. . . ...] Hrsg. v. W. Nagel. Bd 1. Physiologie der Atmung. 2. Hälfte, Tl 1. Braunschweig, 1906, (IX X+331–608); Bd 2: Physiologie der Drüsen, der inneren Sekretion, der Harn-, Geschlechts- und Verdauungsorgane bearb. v. H. Boruttau [u. a.] 1 Hälfte. Braunschweig, 1906, (X+384); Bd 3: Physiologie der Sinne. 2. Hälfte. Braunschweig, 1905, (xiii–xvii+283–806, mit Taf.).

Semmelweis gesammelte Werke. Hrsg. u. zum Theil aus dem Ungarischen übers. v. Tiberius von György. Jena, 1905, (VII+597, mit Portr.).

**Alibickij,** P. M. Allgemeine Pathologie. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (1–159).

**Asher,** L. und **Brick,** S. Der Zusammenhang zwischen Diurese und Organtätigkeit. Zs. Biol., München, **47,** 1905, (1–23).

**Boruttau,** H. Die Atembewegungen und ihre Innervation. [*In*: Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (1–53).

**Browicz,** T., **Ciechanowski,** S., **Domański,** St., **Kryński,** L. Dictionnaire médical polonais. (Polonais) Kraków, 1905, (X+762).

**Buckmaster,** G. H. The morphology of normal and pathological blood. London, 1906, (244).

**Bunge,** G. Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Bd 2. Ernährung, Kreislauf, Athmung, Stoffwechsel. A. d. Deutschen unter Redaction v. Akad. I. R. Tarchanoff. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (VIII+477).

**Čuevskij,** J. A. Kurzes Lehrbuch der Physiologie des Menschen. (Russ.) Moskva, (VI+246).

**Dixon,** W. E. A manual of pharmacology. London, 1906, (xii+451).

**Duval,** M. et **Constantin,** P. Traité d'anatomie et de physiologie humaine. Trad. russe. St. Peterburg, 1904, (VI+385, av. 1 pl.).

**Edinger,** L. Carl Weigerts Verdienste um die Neurologie. (*In:* C. Weigert, gesammelte Abh. Bd 1.) Berlin, 1906, (133–137).

**Fick,** A. Gesammelte Schriften. In 4 Bänden. Bd 4: Vermischte Schriften Wurzburg, 1906, VII–669). Bd 4 auch separat mit dem Lebenslauf des Verf. v. Friedrich Schenck (S.A. aus Arch. ges. Physiol., Bonn, Bd 90, 1902) u. 1 Portr. Ebenda, 1906.

**Frédéricq,** L. Revue annuelle de physiologie. Rev. gén. sci., Paris, **16,** 1905, (517–528).

**Fuchs,** R. F. Physiologisches Praktikum für Mediziner. Wiesbaden, 1906, (XV+261).

**Hagemann,** O. Lehrbuch der Anatomie und Physiologie der Haus-Säugetiere. Stuttgart, 1906, (XII+460, mit 1 Taf.).

**Halliburton,** W. D. Handbook of Physiology. 7th ed. London, 1905, (XIX+901).

**Heinz,** R. Handbuch der experimentellen Pathologie und Pharmakologie. Bd 2. 1. Hälfte. Jena, 1906, (VIII+649).

**Hill,** L. [et alii]. Recent advances in physiology and biochemistry. London, 1906. (vi+740).

**Holmes,** S. J. The biology of the frog. New York and London, 1906, (vii+370).

**Hough,** T. and **Sedgwick,** W. T. The human mechanism, its physiology and hygiene and the sanitation of its surroundings. Boston, New York [etc.] [1906], (ix+564, with illustr. partly col.).

**Jastrow**, J. The natural history of adolescence. [Review of Adolescence, by G. S. Hall.] Pop. Sci. Mon., New York, **66**, 1905, (457–465).

**Lemberger**, I. Commentaire à l'huitième édition de la Pharmacopée Autrichienne avec des Notes bactériologiques, rédigées par M. Proba. Avec nombreux dessins. (Polonais) Kraków, 1906, (1–176).

**Loeb**, J. Studies in general physiology. 2 vols. Chicago, Dec. Pub. Univ. Chic., (Ser. 2), **15**, 1905, (Part 1, xiii+423); Part 2, xi+425–782, with text fig.).

**Loeb**, J. The dynamics of living matter. (Columbia university biological series. 8.) New York, 1906, (xi+233, with illustr.).

**Luciani**, L. Physiologie des Menschen. Ins Deutsche übertragen u. bearb. v. Silvestro Baglioni und Hans Winterstein, mit einer Einführung von Max Verworn. Lfg 4. 5. 6. Jena, 1905–06, (VI+160–526).

**Lunkevič**. V. V. Grundzüge der Lebenslehre. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (XVI+804, mit 7 Taf. u. 465 Abb.).

**Paget**, S. Experiments on animals. 3rd ed. London, 1906, (XII+387).

**Pavy**, T. W. Carbohydrate metabolism. London, 1906, (XI+138).

**Phillips**, E. F. Structure and development of the compound eye of the honey bee [*Apis mellifera*]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, 123–157, with text fig., pl.).

**Podwyssozki**, W. W. Grundlagen der allgemeinen und experimentellen Pathologie. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (XXX+922, mit 22 Taf. u. 291 Abb.).

**Porter**, W. T. An introduction to physiology. Cambridge, Mass., 1906, (xxiv+587, with illustr.).

**Rahmer**, S. Der menschliche Körper. (Die Physiologie.) Berlin (Verlag des XX. Jahrhundert), 1906, (197).

**Ribbert**, H. Lehrbuch der allgemeinen Pathologie und der allgemeinen pathologischen Anatomie. A. d. Deutschen unter Redaction v. Prof. W. Lindemann. (Russ.) Kiev, 1905, (521).

**Richet**, C. Dictionnaire de Physiologie, t. VII, fasc. 2. [Glycogène-Goût.] Paris, 1906, (321–640, av. fig.).

**Schenck**, F. und **Gürber**, A. Leitfaden der Physiologie des Menschen. 4. Aufl. Stuttgart, 1906, (VIII+280).

**Schryver**, S. B. Chemistry of the albumens. London, 1906, (192).

**Schultz**, P. Kompendium der Physiologie des Menschen. Für Studieren. Berlin, 1905, (V+422, mit 1 Taf.).

**Skvorcov**, Ir. Hygiene, nebst Anatomie, Physiologie und Pathologie des menschlichen Körpers. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (360).

**Spiess**, A. und **Spiess**, C. Repertorium der im Laufe des Jahres 1903 in deutschen und ausländischen Zeitschriften erschienenen Aufsätze über öffentliche Gesundheitspflege. D. VierteljSchr. Gesundhtspfl., Braunschweig, **36**, 1904, (765–895).

**Steiner**, J. Grundriss der Physiologie des Menschen. 4. Aufl. Leipzig, 1906, (VIII+474).

**Strümpell**, A. von. Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten. Bd. I. Russ. Uebersetzung. St. Peterburg, 1905, (VIII+572).

**Tigerstedt**, R. [A. A.] A text-book of human physiology. Tr. from the 3d German ed. and edited by John R. Murlin. New York and London, 1906, (xxxi+751, with illustr.).

**Verebély**, T. Reise-Notizen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (630–632).

**Vierordt**, H. Anatomische, physiologische und physikalische Daten und Tabellen zum Gebrauche für Mediziner. Jena, 1906, (VI+616).

**Weigert**, C. Gesammelte Abhandlungen. Unter Mitwirkung von Ludwig Edinger und Paul Ehrlich. Hrsg. u. eingeleitet v. Robert Rieder. Bd. 1. 2. Berlin, 1906, (VIII+141+548, mit Portr. u. 6 Taf.; VII+744, mit 3 Taf.).

**Werigo**, Br. F. Grundzüge der Physiologie des Menschen und höherer Tiere. Bd. 1. Vegetative Physiologie. Einleitung. Das Blut und das Circulationssystem. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (XX+1071, mit 353 Abb.).

**Wright**, *Sir* A. E. Principles of microscopy, a handbook to the microscope. London, 1906, (XXII+250).

**Yerkes**, R. M. George Bohn's studies in animal behavior. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16**, 1906, (231–238).

## 0032 BIBLIOGRAPHIES.

Systematischer Bericht über die Leistungen und Fortschritte der Augenheilkunde im dritten und vierten Quartal 1900. Erstattet von St[efan] Bernheimer u. a.] unter Mitwirkung von G[eorg] Abelsdorf [und a.] Redakt. C[arl] Horstmann. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43**, 1901, (159–190, 191–239, 241–318). *Id.* im ersten bis dritten Quartal 1901, *op. cit.*, **44**, 1902, (1–146).

**Ditmar**, R. Bibliographie des Leimes. Zs. Kolloide, Dresden, **1**, 1906, (80–85).

**Donogány**, Z. und **Lipscher**, S. Bibliographie und Repertorium für Nasen- und Kehlkopfkrankheiten in Ungarn bis 1903. (Ungarisch) Budapest, 1906, (VIII + 59 + IV).

**Filosofov**, P. I. Die Leber-Litteratur im Jahre 1904. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn-med. Akad., **12**, 1906, (59–66, 199–213, 348–376).

**György**, T. Die ungarische medizinische Literatur 1905. (Ungarisch) Budapest, 1906, (128).

**Hirschlaff**, L. Bibliographie der psycho-physiologischen Literatur des Jahres 1903, mit Unterstützung von Prof. H. C. Warren zusammengestellt. Zs. Psychol., Leipzig, **38**, 1905, (337–472).

**Pettit**, A. Société de Biologie (1849–1898). Table cinquantenaire des auteurs et des matières [des notes contenues dans les publications de la Société]. Paris, 1906, (IV + 425).

**Rachmaninov**, I. M. Subject catalogue of Russian medical literature for the year 1905. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66**, 1906, (721–750).

**Schaefer**, K. L. Bibliographie der psycho-physiologischen Literatur des Jahres 1904, mit Unterstützung von Prof. H. C. Warren zusammengestellt. Zs. Psychol., Leipzig, **40**, 1906, (321–452).

**Stiles**, C. W. and **Hassall**, A. Index-catalogue of medical and veterinary zoology. Parts 12–16. "[Authors: K to Lyutkevich.]" Washington, D.C., (6–573).

Bull. U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Indust., No. **39**, 1905, (839–950); 1906, (951–1208).

**Wilson**, L. N. Bibliography of child study. For the year 1904. Worcester, Mass., Pub. Clark Univ. Libr., **1**, 1905, ([177]–208). Separate

## 0040 ADDRESSES, LECTURES, Etc., OF A GENERAL CHARACTER.

**Baccelli**, G. Discorso inaugurale del 12° Congresso di medicina interna. Roma, 28–31 ottobre 1902. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (14–16).

**Bäcker**, J. und **Dirner**, G. Die Semmelweis-Feier. (Ungarisch) Szül. Nőgy., Budapest, **4**, 1906, (45–74).

**Brauer**, D. Antrittsvorlesung. Marburg. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (1801–1805).

**Buday**, K. Die Entwickelung der medizinischen Wissenschaften. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (458–460, 474–476, 491–493, 507–508).

**Diehl.** Die Notwendigkeit des Ausbaues der pathologischen Physiologie. D. Praxis, München, **12**, 1903, (743–750); Monatschr. Wasserheilk., München, **11**, 1904, (25–32).

**Frey**, M. von. The distribution of afferent nerves in the skin. [Address.] J. Amer. Med. Ass., Chicago, **47**, 1906, (645–648).

**Gotch**, F. Opening address in Physiology. British Association, York. Nature, London, **74**, 1906, (422–429).

**Hathyosy**, L. Präsidial-Eröffnungrede. X. Generalversamml. des Landesverbandes der Stomatologen am 14. Sept. 1906. (Ungarisch) Stomat. Közl., Budapest, **5**, 1906, (255–273).

**Hemmeter**, J. C. Are the proteolytic and milk coagulating effects of gastric and pancreatic juice due to one and the same enzyme? J. Amer. Med. Ass., Chicago, **45**, 1905, (1771–1775).

**Korányi**, F. Fortschritte auf dem Gebiete der inneren Medizin. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (37–40).

**Kraus**, F. Die Beeinflussung pathologischer Anschauungen durch die physikalische Chemie. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (249–253); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (1–15).

**Lankester,** E. R. Inaugural address, British Association, York. Nature, London, **74,** 1906, (321–334).

**Leathes,** J. B. Problems in animal metabolism. Philadelphia, 1906, (vii+ 205+[1].).

**Lee,** F. S. Fatigue. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **46,** 1906, (1491–1500).

**Meyer,** H. The theory of narcosis. *t.c.*, (167–168).

**Minich,** K. Bedeutung der gerichtlichen Medizin. (Ungarisch) Közegészs. Törv. Orv. Sz., Budapest, **4,** 1906, (37–40).

**Munk,** H. Lernen und Leisten. Arch. Thierheilk., Berlin, **29,** 1903, (427–438).

**Noorden,** C. von. Modern problems of metabolism. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **45,** 1905, (1287–1291).

**Orth,** J. Die Pathologie in ihren Beziehungen zu anderen Wissenschaften. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1,** 1904, (635–639, 671–675).

**Proust.** Discours prononcé à l'inauguration d'un monument Pasteur à Chartres. Bul. Acad. méd., Paris, **49,** 1903, (715–718).

**Réczey,** I. Balassa-Vortrag. (Ungarisch) Im Anhang zum Jahrb. d. Budapester königl. Ärztenvereins vom Jahre 1906. Budapest, 1906, (1–32); Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (964–971); Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (690–693, 710–715).

**Rievel,** [H.]. [Fettinfiltration und Fettdegeneration.] D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14,** 1906, (49–55).

**Richter,** P. F. Klinik und physiologische Chemie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (45–51).

**Stirling,** W. Breathing in living beings. Nature, London, **72,** 1905, (355–357).

**Szily,** A. Die Aufgabe des Augenarztes gegenüber den unheilbar Erblindenden. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43,** 1906, (112–116).

## 0050 PÆDAGOGY.

**Bowditch,** H. P. The study of physiology. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **17,** 1904, (131–134).

**Brauer.** Antrittsvorlesung [Gestaltung des klinischen Unterrichtes]. D. Med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1801–1805).

**Carrara,** [M.]. Das medizinische Studium und die ärztliche Praxis in Italien. *t.c.*, (1357–1359, 1397–1399).

**Chittenden,** R. H. Physiological chemistry and the development of medical education. Philadelphia, Med., Bull., Univ. Pa., **17,** 1904, (134–137).

**Czerny,** V. Entwicklung der Chirurgie während des 19. Jahrhunderts und ihre Beziehungen zum Unterricht. Heilkunde, Wien, **8,** 1904, (1–4).

**Dock,** G. The study of pathology, Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **17.** 1904, (137–142).

**Eschner,** M. Alte und neue Anschauungsmittel im anthropologischen Unterrichte. Zs. LehrmWes., Wien, **1,** 1905, (182–190).

**Fehling,** H. Lehren und Lernen in der Heilkunde. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2142–2147).

**Fink,** E. Academien für praktische Medicin. Heilkunde, Wien, **8,** 1904, (499–504).

**Grósz,** E. Ausbildung der Ärzte. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (28–33).

———— Die Einweihung des zur Fortbildung der Ärzte dienenden Kaiserin Friedrich's Hauses in Berlin. (Ungarisch) *t.c.*, (364–365).

**Halász,** H. Die noch zu lösenden Aufgaben auf dem Gebiete der Arztbildung. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (336–338).

**Hansemann,** D. von. Die Bedeutung der pathologischen Anatomie für den medizinischen Unterricht und den praktischen Arzt. Zs. ärztl. Fortbildg., Jena, **1,** 1904, (307–312).

**Hiortdahl,** T. Das pharmazeutische Examen in Norwegen 1814–1860. (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3,** 1906, (333–344).

**Kaiserling,** C. Schwierigkeiten des demonstrativen Unterrichts und seine Hilfsmittel, insonderheit über einen neuen Universal - Projektionsapparat. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (101–128).

**Klug**, N. *jun.* Der obligatorische Unterricht der Otologie an den Universitäten. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (178–179).

**Kutner**, R. Akademien für praktische Medizin. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (539–543).

**Lombard**, W. P. Directions for laboratory work in physiology, for the use of medical students. . . . Ann. Arbor, [1906], (xvii+188, with illustr. diagr.).

**MacCallum**, W. G. On a course on the pathological physiology of the circulation. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (45–47).

**Marschalkó**, T. Dermatologie und Arztbildung. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (56–58).

**Niewenglowski**, G. H. Les Mathématiques et la Médecine. Paris, 1906, (180, av. fig.).

**Pekár**, K. Bericht über den Kongress für Schulgesundheitspflege in Nürnberg. (Ungarisch) Budapest, 1906, (116).

**Porter**, W. T. Physiology at Harvard. Cambridge, Mass., 1906, (viii+124).

**Salamon**, H. Geschichte des stomatologischen Unterrichts in Ungarn bis 1906. (Ungarisch) Budapest, 1906, (329, mit 23 Figg.).

**Schelenz**, H. Nutzen und Notwendigkeit des Unterrichts in Geschichte der Pharmazie und Chemie an den Hochschulen. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **45**, 1905, (580–581, 588–589).

**Seiffert**, M. Aufgabe und Stellung der Geschichte im medizinischen Unterricht. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1159–1161).

**Smith**, T. Medical research: its place in the University medical school. Pop. Sci. Mon., New York, **66**, 1905, 515–530).

## 0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS.

Institut de physico-thérapie de la Faculté de Médecine de Buenos-Ayres. Par J.B. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (463–469, av. fig.).

The Physiological research laboratory of the University of London. Nature, London, **71**, 1904–1905, (441–443).

**Adler**, Z. Die pädiatrische Klinik von Breslau. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4**, 1906, (15–18).

**Baum**, [H.]. Das neue Veterinärinstitut mit Klinik und Poliklinik bei der Universität Leipzig. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11**, 1903, (125–127).

**Bickel**, A. Die pathologische Physiologie an den Universitäten Oesterreich-Ungarns. D. med. Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (1067–1069).

———— Die innere Einrichtung der experimentell-biologischen Abteilung. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (77–89).

**Biedert**, [P.]. Die Versuchsanstalt für Ernährung, eine wissenschaftliche, staatliche und humanitäre Notwendigkeit. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1600–1602).

**Eber**, A. Die Entwicklung und die Ziele des Veterinärinstituts der Universität Leipzig. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11**, 1903, (56–61).

**Lévai**, O. Kinderkrankenhäuser und Kinderschutz-Anordnungen im Auslande. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4**, 1906, (27–33).

**Manteufel**. Jahresbericht über die Tätigkeit des Untersuchungsamtes für ansteckende Krankheiten zu Halle a. S. (1. April 1904 bis 31 März 1905.) Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (593–596).

**Marchand**, F. Das pathologische Institut der Universität Leipzig. Leipzig, 1906, (64, mit 3 Taf.).

**Orth**, J. Das pathologische Institut zu Berlin. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (817–826); [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (1–76).

———— Ärztliche Schulen und Anstalten in Nordamerika. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (48–50).

**Pagès**, C. De l'abatage des animaux de boucherie. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (612–617).

**Salkowski**, E. Die innere Einrichtung der chemischen Abteilung. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (90–100).

**Schelenz**, H. Die Ecole supérieure de Pharmacie in Paris und ihre Bibliothek. Pharm. Centralhalle, Dresden, **37**, 1906, (881–886).

**Senator,** H. Die Geschichte, Bedeutung und Aufgabe des poliklinischen Instituts an der Universität zu Berlin. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1547–1550).

**Torday,** F. Die Säuglings-Krankenhäuser. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (221–229).

## 0070 NOMENCLATURE.

**Bawden,** H. H. A comment on "objective nomenclature." J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16,** 1906, (389–390).

**Browicz,** T., **Ciechanowski,** S., **Domański,** S. et **Kryński,** L. Dictionnaire médical polonais (Polonais) Kraków, 1905, (X + 762).

**Gross,** O. Zur Nomenclatur „Dementia sejunctiva". Neurol. Centralbl., Leipzig, **23,** 1904, (1144–1146).

**Halliburton,** W. S. Proteid Nomenclature. Brit. Med. J., London, **2,** 1906, (551–552).

**Jordan,** D. S. The International code of zoological nomenclature as applied to medicine. Science, New York, (N. Ser.), **22,** 1905, (490–493).

**Türk,** W. Kritische Bemerkungen über Blutzellenbildung und- benennung. Folia haematologica, Berlin, **2,** 1905, (231–247). Erwiderung von A. Pappenheim, *t.c.* (591–613, 671–676, 764–781).

**Vitelli,** G. Sulle parole d'origine greca nella nomenclatura scientifica. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (262–264).

**Yerkes,** R. M. Objective nomenclature, comparative psychology and animal behavior. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16,** 1906, (380–389).

## 0080 LABORATORY CONSTRUCTION.

**Babkin,** B. Die neue physiologische Abteilung des zoolog. Laboratoriums von Neapel. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1025–1027).

**Gies,** W. J. An improved cage for metabolism experiments. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1,** 1904, (14).

**Kisch,** E. H. Aufgaben und Ziele der balneologischen Laboratorien in den Kurorten. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (641–643).

**Narbut,** V. M. Le laboratoire psychologique de la clinique psychiatrique de Giessen. (Russe) Rev. psychiatr. nevrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, (169–202).

**Stewart,** C. C. A student's desk for the physiological laboratory. Philadelphia, Med. Bull. univ., Pa., **17,** 1904, (197–199, with text fig.).

## 0090 EXPERIMENTAL METHODS AND INSTRUMENTS.

Ein Heissluftapparat. Wr Med. Woch-Schr., Wien, **55,** 1905, (474–475).

Estimation of Blood pressure [Man]. Nature, London, **74,** 1906, (639–646).

La photographie de l'intérieur de l'œil. Cosmos, Paris, **52,** 1905, (32–33, av. fig.).

La synthèse en chromophotographie. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **6,** 1903–1904, (271–272).

Nouveau transformateur pour l'obtention des courants à haute fréquence de la maison Roycourt. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (708–711, av. fig.).

Matériel de radiographie transportable de la maison Gaiffe. Par J. B. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (504–509, av. fig.).

Localisateur pour radiothérapie avec support de tube de la maison Dean, de Londres. Par J. B. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (745–750, av. fig.).

Support universel pour toutes les applications médicales des rayons X. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (628–629, av. fig.).

**Abney,** *Sir* W. de W. To make a sensitometer. Phot. J., London, **46,** 1906, (298–300).

**Aczél,** K. Die im Handschuhe operierende Hand. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46,** 1906, (518–519).

**Agnesi,** G. Nuova maschera per anestesia generale. Stomatol., Milano, **2,** 1903, (173–179).

**Albers-Schönberg,** H. Die Roentgentechnik. (Russ.) Sovrem. med., St. Peterburg, **1905,** 8–12, (1–344).

——— Die Röntgentechnik. Lehrbuch für Aerzte und Studierende. Hamburg, 1906, (XV + 428, mit 1 Taf.).

**Albers Schönberg**, H. Der Nachweis des Kindes in der Gebärmutter mittels Röntgenstrahlen. Zentralbl. Gynäk., Leipzig. **28**, 1904, (1514–1517).

——— Der Nachweis von Konkrementen im menschlichen Körper mittels Röntgenstrahlen. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (38–40).

**Albrand**, W. Vereinfachung der Helligkeitsmessung in geschlossenen Räumen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1353–1355).

**Alapy**, H. Entfernung eines Fremdkörpers aus den tieferen Luftwegen mittelst Bronchoskopie. (Ungarisch) Gyermekorv. Lapok, Budapest, **4**, 1903, (37–39).

**Áldor**, L. Untersuchung des Magenchemismus auf natürlicher Weise, ohne Anwendung der Magensonde (Sahli'sche Desmoidreaktion). (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (447–450).

**Alexander**, B. Der II. Berliner Röntgen-Kongress am April 1906. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46**, 1906, (354–356, 373–374).

——— Plastische X-strahlige Bilder. (Ungarisch) *T.c.*, (418–419, 438–440, 452–455, 469–471, mit Taf.).

**Alvensleben**, A. von. Methoden, den Harn jeder Niere getrennt aufzufangen. Diss., Freiburg i. Br., 1904, (79).

**Alth**, E. and **Huber**, A. Mittelst Bier'scher Methode behandelte Bubo-Fälle. (Ungarisch) Bőr-és Bujak., Budapest, **4**, 1906, (15–17).

**Arkövy**, J. Die alten Kappenkronen und eine neue Kontraktions-Brücke. (Ungarisch u. deutsch) Stomat. Közl., Budapest, **5**, 1906, (35–38, 155–158, 1 t.).

**Arnold**, V. Eine neue Harnreaktion mit Nitroprussidnatrium. (Polnisch u. deutsch) (German) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (405–407); (Polnisch) Kraków, Rozpr. Akad., **46** A, 1906, (165–170).

**Arsonval**, d'. Dispositif permettant de rendre identiques les tubes à rayons X. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (928–930, av. fig.).

**Ash**, E. Induction of Hypnosis. Lancet, London, **2**, 1906, (501–503).

**Aspelin**, E. (Untersuchungen mit dem Blix-Hedinschen Hämatokrit in einer neuen Modification, beleuchtet durch Paralleluntersuchungen mit den üblichen Blutuntersuchungsmethoden.) Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (393–404).

**Assfalg**, K. Die Verwendung des Methylenblau zur Prüfung der Nierenfunction. *Op. cit.* **44**, 1902, (226–250).

**Baer**, A. Gleichzeitige elektrische Reizung zweier Grosshirnstellen am ungehemmten Hunde. [Elektrodenbefestigung.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (523–567).

**Baker**, T. T. Spectroscopic photography in colour. Phot. J., London, **29**, 1905, (24–28).

**Bandrowski**, F. Un urophosphomètre. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (350–351).

**Bányai**, S. „The Welcox-Jewett obtunder". (Ungarisch) M. Fogorv. L., Budapest, **1**, 1906, (16–21).

**Babaev-Babajan**, A. N. La radiothérapie à Paris. (Russe) Piatigorsk, Zap. balneol. Obšč., **8**, 1905–1906, (1–11).

**Barcroft**, J. Modification of Bohr's blood-gas receiver. J. Physiol., Cambridge, **32**, 1905, (L–LI).

**Baroni**, G. Una nuova sonda a doppia corrente. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1038–1040).

**Baumgarten**, E. Bronchoskopische Daten. (Ungarisch) Gégész., Budapest, **4**, 1906, (8).

**Bechterev**, W. v. Veränderungen der Muskelsensibilität bei Tabes und anderen pathologischen Zuständen und über den Myosthesiometer. Neurol. Centralbl., Leipzig, **24**, 1905, (978–980).

**Becker**, F. Ein neues Taschenoptometer. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **3**, 1906, (402–403).

**Béclère**. Die Radioskopie und Radiographie der Brusteingeweide. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (309–311).

**Beebe**, G. P. Nucleoproteid immunity. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1786).

**Beebe**, S. P. and **Buxton**, B. H. New laboratory apparatus. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **14**, 1903, (7–11).

**Bellini**, G. Termoforo-enteroclisma. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1295–1296).

**Belot.** Appareil porte-ampoule pour radio-thérapie. Localisateur. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, 455-462, av. fig.).

**Bendersky**, J. Ein einfache Methode der Abgrenzung der inneren Organe. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**. 1905, (471–475).

**Benoist**, L. Méthodes et appareils de dosage dans la franklinisation. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **7**, 1905, (273–281).

——— Méthode et appareil de dosage dans les applications médicales de l'électricité statique. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1106–1108).

**Bensley**, R. R. An examination of the methods for the microchemical detection of phosphorous compounds other than phosphates in the tissues of animals and plants. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **10**, 1905, (49–65).

**Bergonié**, J. Un nouvel interrupteur à mercure. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (386-388).

——— Des mesures électriques dans les applications des rayons X à la Médecine. *t.c.*, **12**, 1904, (561–572).

——— Une nouvelle méthode de protection contre les rayons de Röntgen. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1566–1567).

**Berthelot**, M. Détermination de la chaleur de combustion des composés organiques. *t.c.*, (1497–1504).

**Biberstein**, F. Capacität der Harnröhre. Behandlung der chronischen Gonorrhoe. [Injectionsspritze u. Spülsonde.] Derm. Centralbl., Leipzig, **7**, 1904, (354–357).

**Billet**, A. Modification à la méthode de coloration de Romanowsky-Giemsa. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (753–754).

**Blanck**, S. L. Anwendung der Methoden der physikalischen Chemie in der Medizin. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (378–384).

**Blank**, D. Volumetrie des Herzens. Diss., Göttingen. 1905, (31).

**Bloch**, A. M. Mesure numérique et courbes graphiques des bruits fournis par la percussion médiate. L'endéchomètre. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (667-668).

**Bloch**, [E.]. Eine neue Methode der Hörmessung. Verh. D. otol. Ges., Jena, **14**, 1905, (108–113).

**Blum**, F. Studien über Schilddrüsenfunction unter Anwendung einer neuen Versuchsanordnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (625-634).

**Bock**, [H.]. Practischer Verwerthbarkeit des Laryngo-Stroboscopes. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (142–144).

**Boni**, A. Il tavolo operatorio del dott. Fantino modificato dal dottore Antonelli. Gazz. Med. ital., Pavia, **54**, 1903, (321–323).

**Bottazzi**, F. Ein Warmblütermuskelpräparat, das sich für Untersuchungen allgemeiner Muskelphysiologie besonders eignet. Zs. Biol., **48**, 1906, (432–454).

**Bowie**, J. C. Production of ultraviolet rays and other rays. Lancet, London, **1**, 1906, (587–589).

**Brusianin**, N. Die Bestimmung des Wärmeleitungsvermögens von Heilschlamm. (Russ.) Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterburg, **16**, 1906, (163–179).

**Bürker**, K. Eine neue Form der Zählkammer. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (912); Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (426–451).

——— Experimentelle Untersuchungen über Muskelwärme. IV. Methodik. Vorversuche. Einfluss der Jahreszeit auf die Wärmeproduktion. Wirkungsgrad des Muskels. *op. cit.*, **109**, 1905, (217–276, mit 4 Taf.).

**Bufalini**, G. Un novo ureometro. Sperimentale, Firenze, **57**, 1903, (403–417).

**Bull**, L. La chronophotographie des mouvements rapides. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **6**, 1903-1904, (192–199, av. fig.).

**Brat**, H. Ein neuer Sauerstoffatmungsapparat. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (594–596).

**Brauer**, L. Modification des Sauerbruch'schen Verfahrens zur Verhütung der Pneumothoraxfolgen. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (41–48).

——— Die praktische Durchführung des Ueberdruckverfahrens. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1489–1492).

**Breyer**, H. und **Grützner**, P. v. Ein einfacher Hamometer. Munchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1521–1524).

**Brown,** J. J. G. Die Bestimmung des Tastsinnes vermittels eines neuen Aesthesiometers. Neurol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1902, (882–885).

**Bruck,** F. Zur Prüfung der Luftdurchgängigkeit der Nase. Ther. Gegenw., Berlin, **42,** 1901, (407–409).

**Bruger,** Th. Ein registrierendes elektrisches Widerstandsthermometer, welches für graphische Aufzeichnung von Fiebertemperaturen verwendbar ist. Physik. Zs., Leipzig, **7,** 1906, (775–779).

**Caccia,** V. Nuovo tiranervi. Stomatol., Milano, **2,** 1903, (13–14).

**Čagovec,** V. Ju. Les effets de l'alimentation artificielle des muscles des animaux à sang chaud avec la solution de Locque. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn. med. Akad., **12, 13,** 1906, (537–547, 33–60).

**Cameron,** J. D. Methods of standardising suprarenal preparations. Edinburgh, Proc. R. Soc., **26,** 1906, (157–171).

**Cammidge,** P. J. Method of performing pancreatic reaction in urine. Brit. Med. J., London, **1,** 1906, (1150–1151).

**Camp,** O. de la. Die medizinischen Anwendungsgebiete der Röntgenstrahlen. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1904, (3–6).

———— Physikalische Herzdiagnostik. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (180–182).

———— Demonstration von Frontalserienschnitten zwecks methodischer Organumgrenzung im Röntgenbild. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (564–566).

**Camus,** L. Procédé d'étude de l'écoulement de la lymphe par la fistule du canal thoracique dans le thorax. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (551–552).

**Carbonelli,** G. Letto ostetrico. Progr. med., Torino, **2,** 1903, (61–62).

**Carvallo,** J. Table d'expérience pour le chien, le chat et le lapin. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (814–817, av. fig.).

**Casper,** L. Ein Photographir- und Demonstrationscystokop. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32,** 1903, I, (183–185); Aerztl. Polytechnik, Berlin, **13,** 1902, (113–115).

**Castex,** E. Mesure de la résistance électrique en clinique. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (1–9, av. fig.).

———— Nouveaux dynamomètres pour le membre supérieur. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904 (417–425).

**Chanoz,** M., et **Lesieur,** Ch. Remarques sur la cryoscopie des urines. *op. c.t.*, **5,** 1903, (347–352).

**Chapman,** P. M. Densimetry. Junker's Inhaler. Brit. Med. J., London, **1,** 1906, (614–615).

**Charpentier,** A. Ecrans phosphorescents à propriétés spécifiques pour l'exploration des différents organes sur le vivant. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (727–729).

———— Application des rayons N à l'étude des oscillations nerveuses. *t.c.*, (826–827).

**Cirjev,** S. I. Photogramme elektrometrischer Kurven von contrahirenden Muskeln und Herzen. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **1905,** 5, (1–15, mit 3 Taf.).

———— Der Lippmann'sche Kapillarelektrometer. (Russ.) *op. cit.*, **46,** 8, 1906, (1–6).

———— Le téléphone comme indicateur d'une excitation nerveuse. J. Physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (861–864); **6,** 1904, (701–702); Wedensky, N.H. *op. cit.*, **5,** 1903, (1041–1051); **6,** 1904, (862–863).

**Citron,** H. Das Gär-Saccharoskop, zur quantitativen Zuckerbestimmung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1753–1754).

**Coles,** A. W. Modification of Thoma-Zeiss Counting Chamber. Lancet, London, **1,** 1906, (101).

**Collingwood,** B. J. Measurement of percentages of chloroform vapour [tonometer]. J. Physiol., Cambridge, **32,** 1905, (11–111).

———— Apparatus for recording respirations. *Op. cit.*, **33,** 1905–6, (XXVIII–XXIX).

**Colucci,** C. Un psicoestesiometro. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **57,** 1903, (414–418, con una tav.); Ann. nevrol., Napoli, **22,** 1904, (125–129).

**Colquhoun**, W. A bolometer. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (827–830).

**Contremoulins**, G. Méthode générale de métroradiographie. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (600–627, 736–748, av. fig.).

**Coplin**, W. M. L. The permanent preservation of anatomic, embryologic, pathologic and bacteriologic specimens. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **43**, 1904, 441–446, with 4 figs.).

**Courmont**, P. Agitateur électrique pour obtenir et entretenir les cultures liquides homogènes. J. Physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (558–562).

**Cremer**, M. Eine photographische Registriervorrichtung. München, Sitz-Ber. Ges. Morph., **21**, 1905, (5–6).

**Curschmann**, H. Muskel- und Gelenksensibilitätsbestimmung. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1222–1224).

——— und **Schlayer**. Goldscheiders Methode der Herzperkussion (Orthoperkussion). *t.c.*, (1996–1999, 2054–2057).

**Curtis** et **Lemoult**, P. Sur l'affinité des matières colorantes artificielles pour le tissu conjonctif. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1606–1608).

**Danilevskij**, V. Ja. Die Mikrocephalie. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **1**, 1906, (357–383).

**Denning**, A. Du Pré and **Watson**, J. H. A simple form of Viscosimeter. Lancet, London, **2**, 1906, (89–90).

**Desgrez**, A. et **Balthazard**, V. Application à l'homme de la régénération de l'air confiné au moyen du bioxyde de sodium. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (497–503, av. fig.).

**Dessauer**, F. Therapeutische Dosierung der Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (417–418).

——— Die Aufnahme schwieriger Objekte (Becken) mit Röntgenstrahlen. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (325–339, 372–376).

**Dimmer**, F. Demonstration von Photogrammen des Augenhintergrundes. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (285–290, mit 1 Taf.).

**Dixon**, W. E. and **Jachley**, O. Cilioscribe for recording activity of cilia. J. Physiol., **32**, 1905, (395–400).

**Dönitz**, A. Technik, Wirkung und specielle Indication der Rückenmarkanästhesie. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **34**, 1905, Tl 1, (198–208); Tl 2, (527–548).

**Dominicis**, A. de. Wert des Hämochromogenspektrums. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1219–1220).

**Donath**, J. Detection of choline in cerebro-spinal fluid. J. Physiol., Cambridge, **33**, 1905–6, (211–219).

**Doniselli**, C. Di alcune modificazioni al cronoscopio di Hipp. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (251–257).

**Dorn**, C. Technik der intravenösen Injektionen. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906**, (433–434).

**Douglas**, C. G. Determination of the volume of blood in animals. J. Physiol., Cambridge, **33**, 1905–6, (493–505).

**Dubois**, Ch. Les changements de la coloration de la muqueuse linguale comme indicateur du mécanisme d'action des agents vaso-constricteurs. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (562–563).

**Durham**, F. M. Tracings from auricle, ventricle and sinus of frog's heart. J. Physiol., **33**, 1905–6, (XXIV–XXVII).

**Džunkovskij**, E. Lus. I. Apparat zur Erhaltung des sterilen Blutes. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **1905**, (293–295).

**Eberlein**. Der Hydrothermoregulator (Syst. Dr. Ullmann, D.R.P.). Arch. Thierheilk., Berlin, **31**, 1905, (196–226).

**Ede**, E. S. and **Whittey**, E. A method for determining the total daily gain or loss of fixed alkali, and for estimating organic acids in urine. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (11–27).

**Eicken**, C. von. Die klinische Verwertung der direkten Untersuchungsmethoden der Luftwege und der oberen Speisewege. Arch. Laryng., Berlin, **15**, 1904, (371–494).

**Eicken**, K. O. Zur direkten Laryngo-Tracheoskopie. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1904**, (44–47).

**Einthoven**, W. Saitengalvanometer. Ann. Physik, Leipzig, (4. F.), **21**, 1906, (483–511, 665–700).

**Einthovenw**, W. **Flohil**, A. und **Battaerd**, P. J. T. A. Die Registrierung der menschlichen Herztöne mittels des

Saitengalvanometers. (Hollandisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, 818–826, mit Fig.).

**Eisenmenger**, R. Ein neuer Respirationsapparat. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1904, (567–570).

**Elischer**, G. und **Kelen**, B. Die plastischen Röntgenbilder. Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (902–904).

**Embley**, E. H. and **Martin**, C. J. An artificial circulation apparatus. J. Physiol., **32**, 1905, (147–158).

**Emerson**, H. Float for water or alcohol manometers. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, 38.

**Engelken**, H. G. Ein Apparat zur Sicherung der Narkose beim Ueberdruckverfahren. D. med. Wochenschr., Leipzig, **30**, 1904, (1879–1882); **31**, 1905, (464–466).

**Engelmann**, F. Blutuntersuchungen mittels des Hämatokrit. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (389–393); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (42–56); Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1903, (659–671).

**Erdély**, J. Bronchoskopie-Heilung. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (1062–1064).

**Erdmann**, P. Die Verwendung blauer Gläser bei der Untersuchung mit künstlichem Licht nebst Beschreibung eines einfachen Apparates zur praktischen Prüfung des Farbensinns. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (161–163).

**Eschbaum**, F. Das Uricometer von J. Ruhemann. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (925–926).

**Eulenburg**, A., **Kolle**, W., **Weintraud**, W. Lehrbuch der klinischen Untersuchungsmethoden und ihrer Anwendung auf die specielle ärztliche Diagnostik. 2-er Bd. A. d. Deutschen von M. B. Blumenau u. N. G. Freiberg. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (XII+844).

**Eyre**, J. W. H. Adjustable operation table for animals. J. Physiol., Cambridge, **33**, 1905-6, (XVI+XVII).

**Fabris**, F. Una modificazione della siringa ad S di I. Le Petit pel cateterismo retrogrado. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1103–1104).

**Faerber**, J. Selbstregistrierendes Perimeter. Aerztl. Polytechnik, Berlin, **13**, 1902, (74–75).

**Fái**, M. M. Die physikalischen Heilmethoden. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (179–181, 195–196).

———— Kryoskopie. (Ungarisch) *t.c.*, (637–639).

**Famulari**, S. Del metodo razionale e di un nuovo apparecchio per eseguire la toracentesi. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (1473–1483).

**Fazzari**, G. B. L'irrigatare portaspugna. Gazz. Osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1358–1359).

**Feleki**, H. Urethroskopie und Cystoskopie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (95–96).

**Fellner**, B. und **Rudinger**, C. Tierexperimentelle Studien über Blutdruckmessungen mittelst des Riva-Roccischen Sphygmomanometers. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (125–136).

**Feoktistov**, A. Medicinische Maximalthermometer,deren Eigenschaften, Fehler und Prüfung. (Russ.) Vračebn. věst., St. Peterburg, **1905**, (53–55, 69–71).

**Ferreri**, G. Maschera laringoiatrica. Archivio ital. otol., Torino, **14**, 1903, (490–492).

**Fingerling**, G. Apparat zur getrennten Auffangung von Kot und Harn bei kleineren weiblichen Tieren (Ziegen und Schafen). Zs. Biol., **47**, 1905, (72–86).

**Finsen**, N. R. und **Reyn**, A. Ein neuer Lichtsammelapparat zur Einzelbehandlung. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **4**, 1903, (75–80).

**Fischer**, M. Gebrauch des Methylenblau zur Diagnose der Erkrankungen der Harnwege. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (607–608).

———— Die schmerzstillenden und narkotisierenden Methoden in der Augenheilkunde. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (100–102).

**Flatau**, T. S. und **Gutzmann**, H. Physiologie des Gesanges. Arch. Laryng., Berlin, **16**, 1904, (11–29, mit 3 Taf.).

**Flatten**, W. Apparat zur intravenösen Injektion grosser Flüssigkeitsmengen. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906**, (697–698).

**Fleischer**, J. Eine neue Anwendungsweise der Sauerstoffinhalation. Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (322).

**Fleischmann**, L. Behandlung der eiterigen Mittelohrentzündungen mittelst Bier'scher Stauungshyperämie. (Ungarisch) Fülész., Budapest, **4**, 1906, (1–11).

**Forli**, V. Die neue Pensutische klinographische Methode zur Darstellung physikalischer Untersuchungsbefunde. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (68–69).

**Fränkel**, M. Ein neuer Chloroform-Sauerstoff-Tropfapparat. Heilkunde, Berlin und Wien, **8**, 1904, (99–102).

**Francke**, K. Die Orthodiagraphie. Ein Lehrbuch für Aerzte. München, 1906, V–96, mit 3 Taf.).

**François-Franck**. Ch. A. Phrénographes et pneumographes différentiels. Études graphiques et photographiques combinées. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (802–805, av. fig.).

——— Explorations graphiques et photographiques simultanées des mouvements intrinsèques du larynx. I. Technique générale. *t.c.*, (960–962).

**Frank**, O. Die unmittelbare Registrierung der Herztöne. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (953–954).

**Franz**. Ein registrierendes Thermometer für Körpertemperatur. *t.c.*, (1155).

**Franze**, P. C. Projektion im Röntgenverfahren. Wr Klin. Rdsch., Wien, **19**, 1905, (652–654).

**Franze**, P. C. Orthodiagraphische Praxis. Kurzer Leitfaden der Theorie. Technik und Methodik der Orthodiagraphie für Aerzte. Leipzig, 1906, (37, mit 2 Taf.).

**Frey**, A. Venendruckmessung. Eine Antwort auf Gaertner. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (562–565).

**Friedberger**, E. Technik der intraperitonealen Injektion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **39**, Originale, 1905, (718–720).

**Friedel**. Ein Besteck zur sero-diagnostischen Blutentnahme. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (281).

**Friedenthal**, H. Zur physiologischen Chirurgik der vom Sympathicus innervirten Organe. Arch. Anat. Physiol. Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, (127–139, mit 1 Taf.).

**Friedländer**, R. und **Kempner**, J. [Pupillenreaktionsprüfer]. Neurol. Centralbl., Leipzig, **23**, 1904, (2–8).

**Fuchs**, R. F. Physiologisches Praktikum für Mediziner. Wiesbaden, 1906, (XV+261).

**Gaertner**, G. Hämophotograph. Aerztl. Polytechnik, Berlin, **13**, 1902, (20–24).

——— Demonstration eines optischen Pulscontrollapparates. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (34–36).

——— Die Hauttemperaturmessung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1885–1887).

——— Apparat zur optischen Kontrolle des Pulses während der Narkose. Zentralbl. Chir., Leipzig, **30**, 1903, (258–259).

**Gagnère**. De l'utilisation des boîtes de plaques comme châssis radiographiques. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (887–890).

**Gaiffe**. Nouvel appareil à grande puissance pour produire les rayons X et les courants de haute fréquence. *t.c.*, (531–551, av. fig.).

**Galli**, G. Ein Mischer zur Zählung der Blutkörperchen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (561).

**Garrod**, A. E. and **Hurtley**, W. H. Estimation of homogentisic acid in urine. J. Physiol., Cambridge, **33**, 1905-6, (206–210).

**Gaszyński**, S. von. Eine neue Theorie über Beckenmessung und die Beschreibung eines neuen Pelvimeters. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **28**, 1904, (1610–1616).

**Gelsböck**, F. Blutdruckmessung. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (97–104).

**Genersich**, A. *jun.* Eine neuere aseptische Methode der Magen- und Darmoperationen. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (25–26, 71–73, 102–104).

**Gerber**, [P.]. Notiz zur Geschichte der Rhinoscopia anterior. Arch. Laryng., Berlin, **11**, 1901, (482–483).

**Gerhartz**, H. Notiz zur Technik der Ausheberung des Magensaftes. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, 272).

**Gerrard**, P. W. A simple rocker. J. Prop. Med., London, **9**, 1906, (4).

**Gescheit**, J. Diagnostische und therapeutische Methoden. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (365–372, 385–392).

**Gibson**, G. H. Clinical methods in blood-pressure. Brit. Med. J., London, **2**, 1906, (998–1001).

**Gies**, W. J. An improved cage for metabolism experiments. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **14**, 1905, (403–412, with illustr.).

**Gilbert**, A., **Herscher**, M. et **Posternak**, S. Un appareil pour doser la bilirubine dans le sérum sanguin (Chromimètre). Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (700–701).

**Glatzel**. Zur Prüfung der Luftdurchgängigkeit der Nase. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **38**, 1904, (8–17); Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (348–351, 501–504).

**Glück**, T. Die Methoden der Inhalations- und Pneumato-Therapie. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (251–253, 267–268, 283–284).

**Glücksmann**, G. Oesophagoskopie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (612–617).

———— Die Spiegeluntersuchung der Speisewege. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (135–136).

**Goebel**, W. Thermo-elektrische Versuche zu diagnostischen Zwecken. Wr Klin. Rdsch., Wien, **19**, 1905, (93–95).

**Goldscheider**, [A.]. Herzperkussion. [Nebst Erwiderung von Levy- Dorn und Immelmann.] D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (333–336, 382–384, 551–552).

**Goldschmidt**, H. Die Endoskopie der Harnröhre. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (167–168).

**Gotch**, F. Method of demonstrating chromatic aberration of eye. J. Physiol., Cambridge, **34**, 1906, (XXXVIII).

**Gradenigo**, P. Sulla trasfusione del vitreo e di un nuovo strumento per la stessa. Ann. oftalm., Pavia, **32**, 1903, (142–147).

**Gréhant**, N. Emploi du grisoumètre simplifié; applications physiologiques. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (378–380).

**Grünzweig**, B. et **Pachoński**, A. La sensibilité de certaines méthodes servant à constater l'oxyde de carbone dans le sang des personnes asphyxiées. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (460–462).

**Gruner**, O. C. Cryoscopy and electroconductivity. Med. Chronicle, Manchester, **44**, 1906, (353–370).

**Grunmach**, E. Radiographie und Radioskopie der inneren Organe. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (302–308).

**Groedel** II, T. und **Kisch**, F. *jun.* Wert der Blutdruckmessung mittels des Sphygmomanometers von Riva-Rocci und seiner Kombination mit Kontrollapparaten. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (698–700, 802).

**Guglielminetti**. Appareil respiratoire pour l'exploration des milieux remplis de gaz irrespirables. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (60–63, av. fig.).

**Gurvič**. Ein neues Tonometer. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (95–100).

**Guttmann**, W. Bestimmung der sogenannten wahren Herzgrösse mittels Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (353–375).

**Gutzmann**, H. Zur Physiologie und Pathologie der Atmungsbewegungen (Pneumographie). Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (51–54).

———— Hörübungen mittelst des Phonographen. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **36**, 1902, (321–325).

———— Zur Untersuchung von Sprachstörungen. Med.-päd. Monatschr., Sprachheilk., Berlin, **12**, 1902, (1–11, 65–75, 161–173).

———— Ein einfaches Kymographion für die Untersuchung der Sprachbewegungen. *Op. cit.*, **14**, 1904, (65–70).

**György**, T. v. Prioritätsstreit Czermak-Türck [betr. Laryngoskopie]. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (26–28, 245–246). Bemerkungen hierzu von P. Heymann, *t.c.*, (28–30).

**Ivanov**, I. I. Die künstliche Befruchtung bei den Säugetieren. (Russ.) Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12**, 1906, (376–509).

**Halász**, A. Wert des Lohnstein'schen sogenannten Präzisions-Gährungs-Saccharometers. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (753–755).

**Haldane**, J. S. and **Priestley**, J. G. Lung ventilation [examination of alveolar air and respiratory dead space]. J. Physiol., Cambridge, **32**, 1905, (225–266).

**Hallwachs**, W. Handstereoskop mit variabler Konvergenz. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (61–63).

**Halphen**, G. et **Riche**, A. Étude des teintures histologiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1408–1410).

**Hamburger**, H. J. Zur Bestimmung des osmotischen Druckes sehr geringer Flüssigkeitsmengen. Biochem. Zs., Berlin, **1**, 1906, (259–281).

**Hankin**, E. H. Recognition of blood and germinal stains. Brit. Med. J., London, **2**, 1906, (1261).

**Harris**, D. F. and **Irvine**, J. C. The use of soluble prussian blue for investigating the reducing power of animal bioplasm. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (355–363).

——— and **Moodie**, W. Soluble prussian blue for demonstrating reducing power of tissues. J. Physiol., Cambridge, **34**, 1906, XXXII–XXXIV.

**Haslam**, H. C. Separation of proteids. *Op. cit.*, **32**, 1905, (267–298).

**Hecht**, [H.]. Auskochbare attikoskopische Spiegel. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **50**, 1905, (75–76).

**Heilbronner**, K. Zur klinisch-psychologischen Untersuchungstechnik. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17**, 1905, (115–132).

**Heine**, [L.]. Neuerungen an den Projektionseinrichtungen der Breslauer Universitäts-Augenklinik. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (117–122, mit 1 Taf.).

**Helly**, K. Hund mit Gallenfistel. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (456–457).

**Hempel**, G. Graphische Registrierapparate, besonders zur Untersuchung von Ausdrucksbewegungen nach R. Sommer. Mechaniker, Berlin, **13**, 1905, (91–93, 105–107, 117–119, 131–132).

**Henri**, V. et **Larguier des Bancels**. Application des méthodes physico-chimiques à l'étude de différents phénomènes de biologie générale (diastases, kinases, toxines et antitoxines, alexines, sensibilisatrices, précipitines, etc.). J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (261–272).

**Henry**, C. Sur la mesure de l'énergie disponible pour un dynamomètre totalisateur-enregistreur. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (809–811).

**Hepp**, M. Untersuchungen über die Gewinnung von thierischem Magensaft aus dem isolierten Magen. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (595–600).

**Hermann**, L. und **Gildemeister**, M. Eine Vorrichtung zur photographischen Registrierung der Kapillarelektrometer-Ausschläge. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (88–90).

**Herrenschneider**, [A.]. Eine Fehlerquelle bei der Bestimmung des Längemasses Neugeborener. Strassburger med. Ztg, **2**, 1905, (156).

**Hertel**, E. Ein einfaches Exophthalmometer. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (171–174).

**Hertzka**, J. Transportabler Waschapparat. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (435).

**Heryng**. Neue Inhalationsmethoden und Apparate. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (1113–1117, 1239–1242).

**Herz**, M. Ein einfache Methode der pneumatischen Therapie von Erkrankungen der Respirationsorgane. Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (1861–1865).

**Herzfeld**, K. A. Zur Erklärung des Geburtsmechanismus. *t.c.*, (653–662, 719–723, 765–776).

**Herzfeld**, L. L. Inhalationstherapie der Athmungsorgane. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (163–164, 182–183, 197–198).

**Hewlett**, R. V. The Budde process for preservation of milk. Lancet, London, **1**, 1906, (209–211).

**Hirsch**, C. und **Müller**, O. Zur Methodik der thermo-electrischen Temperaturmessung. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **75**, 1902, (280–286).

**Hirschmann**, A. Endoskopie der Nase und deren Nebenhöhlen. Eine

neue Untersuchungsmethode. Arch. Laryng., Berlin, **14**, 1903, 195–202, mit 1 Taf.).

**Hochhalt**, K. Die Herzdiagramme im Vergleiche mit den Perkussionsmethoden. (Ungarisch) Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **50**, 1906, (1–8).

**Hoffmann**, A. Neue graphische Methoden nebst Beobachtungen von künstlich erzeugter Arhythmie am freiliegenden Menschenherzen. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (276–288).

**Hoffmann**, L. Neues Instrumentarium zur künstlichen Befruchtung grosser Haustiere. Oest. MonSchr. Tierheilkde, Wien, **30**, 1905, (1–9).

**Holmgren**, I. Ein praktisches System, Atemgeräusche auf Schallbildern des Brustkorbes graphisch darzustellen. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **8**, 1906, (371–376).

**Holzknecht**, G. Die instrumentelle Dosierung des Röntgenlichtes. Wr Klin. Rdsch., Wien, **19**, 1905, (757–759).

———— und **Brauner**, L. Die radiologische Untersuchung des Magens. *t.c.*, (273–276, 311–314, 332–335, 364–367, 383–385, 399–402, mit 1 Taf.); Mitt. Lab. radiol. Diag. Wien, Jena, **1**, 1906, (1–57).

**Hoor**, K. Elektrisch beleuchtete Handlampe zur Untersuchung des centralen und peripheren Lichtsinnes Staarkranker. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (492–494).

**Horsley**, *Sir* V. Technique of operations on the central nervous system. Brit. Med. J., **2**, 1906, (411–423).

———— and **Clarke**, R. H. A method of investigating the deep ganglia and tracts of the central nervous system. *t.c.*, (1799–1800).

**Hudovernig**, K. Ein neues Handapparat für die Vibrations-Massage. (Ungarisch) Elm. Idegk. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (129–130).

**Hültl**, H. Der Collodium-Verband. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (644–645).

**Hürthle**, K., **Sachs**, F. und **Riemann**, K. Zur Technik der Druckmessung. Arch. ges. Physiol., **110**, 1905, (421–436, mit 1 Taf.).

**Illyés**, G. von. Ureterkatheterismus und Radiographie. D. Zs. Chir., **62**, 1901, 132–140, mit 2 Taf.).

**Immelmann**, [M.]. Orthophotographie des Herzens. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (574–575).

———— Untersuchungen des Herzens mittels des Orthodiagraphen unter Kontrolle der Phonendoskopie. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (549–550); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (171–175).

**Israel**, J. Funktionelle Nierendiagnostik. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **11**, 1903, (171–190).

———— Die Leistungsfähigheit der Phloridzinmethode. *t.c.*, (217–236).

**Jacob**, P. und **Rosenberg**, A. Die Technik der Lungeninfusion. Zs. ärztl. Fortbildg., Jena, **1**, 1904, (397–399).

**Jacoby**, S. Die Stereokystophotographie. Centralbl. Krankh. Harnorg., Leipzig, **16**, 1905, (529–534).

———— Die Stereokystoskopie. Centralbl. Krankh. Harnorg., Leipzig, **16**, 1905, (535–537).

**Janeway**, T. C. A new portable sphygmomanometer. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (45–46).

**Janowski**, W. Differentiation des exsudats et des transsudats au moyen de la réaction de Rivalta. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (912–916).

**Jansson**, M. Das Siderophon, ein Apparat zum Nachweis in den Körper, besonders ins Auge eingedrungener Eisenstücke. Mitt. Augenklin. Carolin. Inst. Stockholm, Jena, H. **4**, 1902, (97–110).

**Javal**, E. Die Prüfung des Ophthalmometers. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (536–565).

**Jolles**, A. Ein neues Urometer. Centralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (44).

———— Das klinische Ferrometer. *op. cit.*, **26**, 1905, (377–381).

**Kaiserling**, O. Die Verwendbarkeit des Panendophon zur Feststellung der Organgrenzen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, 381–382).

**Kantorowicz**, A. Kritik der neueren Methoden der Perkussion. Diss., Freiburg i. B., 1906, (33).

**Kassler,** [O.]. Stativ zur Bestimmung des Brechungsvermögens nach dem Verfahren von Schmidt-Rimpler. D. militärztl. Zs., Berlin, **33,** 1904, (439–440).

**Kétly,** K. Die Elektrizität in der ärztlichen Praxis. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (587–589).

**Kienböck,** H. Ein Rohrenkabelspannvorrichtung. Wr Klin. Rdsch., Wien, **19,** 1905, (278–279).

**Killian,** G. Hülfsmittel für den laryngo-rhinologischen Unterricht. Arch. Laryng., Berlin, **13,** 1902, (109–120).

——— Direkte Bronchoskopie. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1894-1903,** 1904, (207–216).

**Kirstein,** [A.]. Autoskopie des Kehlkopfes und der Luftröhre. (Besichtigung ohne Spiegel.) *T.c.,* (33–39).

——— Oesophagoskopie. *t.c.,* (216–224).

**Kirstein,** F. Ein Besteck für die Blutentnahme bei typhusverdächtigen Personen. Zs. MedBeamte, Berlin, **18,** 1905, (510–511).

**Klebs,** E. Das-Mikro-Telephon, ein verbessertes Instrument für Auskultation. Kausale Ther., Bremerhaven, **1,** 1903, (75–87, 118–120).

**Klemperer,** G. Grundriss der klinischen Diagnostik. 5-te russ. Aufl. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (IV + 266).

**Knopf,** E. Ein neuer Augenspiegel. Zs. Augenheilk., Berlin, **9,** 1903, (534–540 ; Diss., Leipzig. 1902. 23).

**Köhler,** A. Technik der Herstellung fast orthodiagraphischer Herzphotogramme vermittels Röntgeninstrumentarien mit kleiner Elektrizitätsquelle. Wr Klin. Rdsch., Wien, **19,** 1905, (279–282).

——— Röntgenröhre mit Vorrichtung zur therapeutischen Dosierung der Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (76–80).

**Koeppe,** H. Die Volumenbestimmung der roten Blutkörperchen durch Zentrifugieren im Hämatokriten. Arch. ges., Physiol., **107,** 1905, (187–192).

**Kotovščikov,** N. Uebersicht über die im Jahre 1904 erschienenen Arbeiten betreffs Untersuchung der Lungen und der Pleura. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64,** 1905, (201–218).

**Kottmann,** K. Bestimmung der Blutmenge unter Anwendung eines neuen Präzisionshämatokriten. Arch. exper. Path., **54,** 1906, (356–388).

**Krannhals,** H. u. Graphische Fixierung physikalischer Befunde. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1917–1920).

**Krokiewicz,** A. Un reactif sensible pour les matières colorantes de la bile. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1,** 1906, (111).

**Krylov,** D. O. Détermination de la pression du sang par la méthode phonétique du Dr. N. S. Korotkov. (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **13,** 1906, (113–135, 221–233, 319–328).

**Kümmel,** [W.]. Zur Messung der Hörschärfe mittelst des Telephons. Verh. D. otol. Ges., Jena, **11,** 1902, (103–110).

**Küster,** E. Eine neue Saugvorrichtung für Pipetten zur genauen Abmessung kleinster Flüssigkeiten. Centralbl., Bakt., Jena, Abt. 1, **10,** Originale, 1905, (270–272).

**Kurdinowski,** E. M. Einige neue Angaben über die experimentelle Methodik des Uterus im allgemeinen und die Registration der Kontraktionen seiner Hörner im besonderen. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (677–689) ; St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10,** 1905, (187–195).

**Kuttner,** L. Die Rekto-Romanoskopie und ihre Technik. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1,** 1904, (267–270).

**Laborde.** La réglette à touches pour l'écriture de l'aveugle. Bul. Acad. méd., Paris, **48,** 1902, (382–384).

**Lallement,** A. Réducteur de potentiel à liquide. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (860–864, av. fig.).

**Landau,** A. Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit der Nieren mit Hülfe des Metylenblau. Zs. klin. Med., Berlin, **46,** 1902, (210–222).

**Latkowski,** J. Sur l'influence de l'albumine de sérum du sang sur le point de congélation du sang. (Polonais) Kraków, Rozpr. Akad., **46** A, 1906, (153–163) ; (Polnisch u. deutsch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (314–325).

**Lee**, F. S. A new head holder for rabbits. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (26).

**Lefèvre**, J. La variation du débit calorique avec la température extérieure. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (27–40).

——— Calorimétrie par double courant de compensation. Installation générale. Description du calorimètre doublement compensateur. *t.c.*, (257–272, av. fig.).

——— Circulation, régulation et distribution des courants froids dans la calorimétrie à double compensation. *t.c.*, (411–424, av. fig.).

**Lefeuvre**, Ch. Appareil schématique pour l'étude de la cause et des variations de la période latente du muscle. *op. cit.*, **5**, 1903, (1017–1023, av. fig.).

**Lenhossék**, M. Wegweiser für die anatomischen Übungen. (Ungarisch) Budapest, 1906, (VIII + 238).

**Lenz**, W. Ein neuer Dampf- und Druckperkolator. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (136–143).

**Lepierre**, C. Les glucoprotéines comme nouveaux milieux de culture chimiquement définis pour l'étude des microbes. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (323–330).

**Lesieur**, Ch. Du passage de quelques cultures microbiennes à travers les bougies filtrantes. *op. cit.*, **4**, 1902, (709–712).

——— Recherche directe des microbes dans le sang (du bacille de Koch en particulier) par le procédé de la sangsue. *op. cit.*, **6**, 1904, (875–883).

**Levy**, H. G. Evaporation of chloroform during inhalation. Brit. Med. J., **2**, 1906, (242–248).

——— Estimation of chloroform vapour in air. J. Physiol., **32**, 1905, (III–IV).

**Levy-Dorn**, [M.]. Projection kinematographischer Röntgenbilder. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (435–436).

——— Nouvel orthodiagraphe. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (931–934, av. fig.).

**Liebreich**, O. Blutkörperchenzählung mit dem Thoma-Zeiss'schen Apparat. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, (389–393).

**Lifschütz**, S. Ein neues Ophthalmotonometer. (Das veränderte Tonometer von Fick.) Russ. med. Rdsch., Berlin, **2**, 1904, (713–724).

**Lipps**, G. F. Die psychischen Massmethoden. Braunschweig, 1906, (X + 151).

——— Die Massmethoden der experimentellen Psychologie. Arch. ges. Psychol., **3**, 1904, (153–243).

**Löwe**, F. Refraktometrie. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (829–831).

**Lohmann**, A. Eine selbsttätige Vorrichtung zur künstlichen Atmung. Arch. ges. Physiol., **106**, 1905, (459–462).

**London**, E. S. Zum Verdauungschemismus im tierischen Organismus unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (381–385).

**Lucae**, A. Zur Prüfung des Sprachgehörs unter Angabe eines neuen Phonometers. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **64**, 1905, (155–166).

**Lücke**, R. Technik und Indikationen der Lumbalanästhesie. D. Med-Ztg, Berlin, **27**, 1906, (721–723).

**Machado**, V. Sur la polarisation double des électrodes employées dans l'électrothérapie. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (209–212, av. fig.).

**Madlener**, M. Kombinierte Aether-Chloroform-Narkose mit der Sudeck'schen Aethermaske. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (614–615).

**Madzsar**, J. Die Röntgenstrahlen in der Stomatologie. (Ungarisch) Stomat. Közl., Budapest, **5**, 1906, (181–187).

**Malassez**, L. Evaluation du pouvoir grossissant des objectifs microscopiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1004–1006).

**Maliniak**, J. Quelques remarques sur la cryoscopie des exsudats et des transsudats. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (822–825, 845–851).

**Manasse**, L. Zur Geschichte der Kystoskopie. D. med. Presse, Berlin, **8**, 1904, (65–67).

**Mankiewitz.** Feststellung des Kubikgehaltes einzelner Gliedmassen am Lebenden. D. militärztl., Zs. Berlin, **3,** 1904, 184.

**Mann,** L. Electrodiagnostische Untersuchungen mit Condensatoren-Entladungen. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (872–876, 904–907).

**Marbe.** K. Erzeugung kurzdauernder Lichtreize mit Hilfe des Projektionsapparates. Arch. ges. Physiol., **107,** 1905, (585–590).

**Marie,** T. Appareil photothérapique à arc électrique, modèle pour courant alternatif. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (94–107, 139–143, 168–174, 417–420, av. fig.).

**Marx,** H. Zur Diagnose des Ertrinkungstodes. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (726–728).

**Mees,** C. K. Grating spectroscope. Phot. J., London, (N. Ser.), **29,** 1905, (401–403).

**Meier,** H. Eine Verbesserung des Mett'schen Verfahrens zur Bestimmung der verdauenden Kraft von Flüssigkeiten. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (347–349).

**Merkel,** [F.]. Magenausspülung. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **74,** 1904, (44–45, 65–68).

**Meyer,** E. Apparat zur Demonstration des laryngoskopischen Bildes. Arch. Laryng., Berlin, **14,** 1903, (192–193).

**Meyer,** S. Die psycho-physiologischen Experimente über die Wirkung des Alkohols auf die geistige Tätigkeit. Danzig, Schr. natf. Ges., (N. F.), **11,** H. 112, 1904, (XXV–XXVII).

**Mikulicz,** [J.] von. Chirurgische Erfahrungen über die Sauerbruch'sche Kammer bei Unter- und Ueberdruck. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33,** 1904, (34–41).

**Milatz,** W. F. J. Zur Messung mittels Photographie. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **15,** 1906, (417–423).

**Miller,** M. Die Vornahme von Körpermessungen an den Gliedern. Ein neuer Apparat zur genauen Bestimmung der Excursionsfähigkeit der Gelenke. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **9,** 1902, (325–335).

**Milne,** J. R. A new form of spectrophotometer. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25,** 1905, (338–354).

———— Way of obtaining the half-shade field polarimeters. *op. cit.*, **26,** 1906, (527–528).

**Milroy,** T. H. Thionin stain for central nervous system. Dublin, Trans. R. Acad. Med., **24,** 1906, (472–478).

**Minovici,** S. Blutdifferenzierung vom gerichtlichen Standpunkte. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (99–119).

**Moore,** B. and **Zoaf,** H. E. Direct measurement of osmotic pressure. . . . Certain colloids. Biochem. J., Liverpool, **2,** 1906, (33–73).

———— and **Wilson,** F. P. . . . Haemal kalimetry . . . Malignant disease, etc. Biochem. J., Liverpool, **1,** 1906, (297–327).

**Moritz,** F. Bestimmung der sogenannten wahren Herzgrösse mittels Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **59,** 1906, (111–132).

**Morton,** R. Écran protecteur employé à London Hospital contre les accidents produits par les rayons X. Lille, Ann. electrobiol., **7,** 1904, (749–752).

**Morvay,** G. Neue tierärztliche Apparate. (Ungarisch) Allatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (505–508).

**Mosso,** A. L'estensione degli eccitamenti respiratori ai centri spinali. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (143–170).

**Moutier,** A. et **Challamel,** A. Etude comparative sur l'action de la cage autoconductrice et du lit condensateur dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'Arsonvalisation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (462–463).

**Müller,** F. Apparat zur Sauerstoffanalyse des Blutes. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (405–410).

**Mummery,** P. L. . . . blood pressure . . . Manometer and . . . sphygmomanometer. J. Physiol., **32,** 1905, (xxiii–xxiv).

**Murray,** J. E. A differentiating machine. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25,** 1905, (160–167).

**Myš,** Vl. Röntgentechnik. (Russ.) Sibirsk. Vračebn. vědom., Krasnojarsk, **1905,** (249–253, 284–288).

**Nagel**, W. A. Die Wiedergabe periodischer Bewegungen durch die König'schen Flammen. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd. 62–83, mit 1 Taf.).

**Neumann**, A. Ein Apparat für genaue Salzsäurebestimmungen an kleinen Mengen von Magensaft. Centralbl. inn. Med. Leipzig, **26**, 1905, (569–573).

**Neustätter**, O. Zwei neue Methoden zur Refraktionsbestimmung. (Kinematopsie und Kinematoskopie). Wr Klin. Rdsch., Wien, **19**, 1905, (779–782).

**Newton**, H. J. and **Bull**, A. J. Orthochromatic plates and sensitisers. Phot. J., London, **46**, 1906, (279–282).

**Nicloux**, M. Sur un procédé d'isolement de substances cytoplasmiques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (701–702).

———— Estimation of chloroform in blood and tissues. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1792–1793).

**Nimführ**, R. Ein neues Verfahren zur photographischen Fixierung der Aufzeichnungen von Stimmgabeln, der Fallkörper von Fallmaschinen etc. Ann. Physik, Leipzig, (4. F.), **19**, 1906, (647–648).

**Njegotin**, J. K. Zur Frage der graphisch-akustischen Signalisierung der Herzthätigkeit. Arch. ges. Physiol., **112**, 1906, (623–632).

**Nogier**, Th. Rhéostat pneumatique. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (784–786, av. fig.).

**Oberndorfer**, S. Zur Technik der Blutentnahme. München, SitzBer. Ges. Morph., **21**, 1905, (1–3).

**Obici**, G. Di un nuovo metodo per iscrivere grafiche sul cilindro girante. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **10**, 1905, (545–550).

**Oertmann**, E. Messung der Körperwärme. Arch. ges. Physiol., **105**, 1904, (425–426); **108**, 1905, (300–322).

**Oerum**, H. P. T. Methodik der chemischen und mikroskopischen Untersuchungen am Krankenbette. Wiesbaden, 1906, (xiii+127, mit 9 Taf.).

**Oestreich**, R. und **de la Camp**, O. Anatomie und physikalische Untersuchungsmethoden (Perkussion, Auskultation etc.). Anatomisch-klin. Studie. Berlin, 1905, (VI+266).

**Oliver**, G. New form of palmomanometer. J. Physiol., **32**, 1905, (LXIX–LXXI).

**Omelíčenko**, F. Z. Volumimeter für pathologisch-anatomische Zwecke in der Anthropometrie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (5–7).

**Onodi**, A. Ein Olfaktometer für die Praxis. Arch. Laryng., Berlin, **14**, 1903, (185–186).

**Ostmann**, P. Eine montierte Stimmgabelreihe als allgemein gültiges objektives Hörmass. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **62**, 1904, (53–73).

**Parsons**, J. H. Photography of fundus oculi. Nature, London, **74**, 1906, (104).

**Payr**, E. Circuläre Vereinigung von Blutgefässen mit resorbirbaren Prothesen. Arch. klin. Chir., Berlin, **72**, 1903, (32–54, mit 1 Taf.).

**Perlmann**, A. Das Refraktiometer. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1389–1393).

**Peters**. Die neue klinische Untersuchungsmethode von Gaertner zur Messung des Druckes im r. Vorhof. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1107–1109).

**Petersen**, W. Operationen in der Brusthöhle. [In der pneumat. Kammer.] Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (48–54).

**Petter**, I. Kristische Studie zur Entwicklung des Sphygmographen. Diss. Giessen, 1906, (72).

**Pettit**, A. Contentif pour Squalidés. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (56–57).

**Pfann**, J. Behandlung der subakuten und akuten Infektionen mit Hyperämie. (Ungarisch) Honvédorv., Budapest, **19**, 1906, (17–21, 25–28).

**Pfaundler**, M. Ein automatischer Mischer zur Anstellung von Serumproben. Münchener med. Wocheschr., **52**, 1905, (299–302).

**Pfeilsticker**, O. Apparat für sterilisierte physiologische Kochsalzlösung, stets fertig zum Gebrauch. *op. cit.*, **51**, 1904, (1693).

**Piltz**, J. Apparat zum Photographieren der Pupillenbewegungen. Neurol. Centralbl., Leipzig, **23**, 1904, (801–811, 853–857).

**Pinoy,** E. Nouvel appareil de microphotographie. Paris. C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (552–554, av. fig.).

**Piper,** H. Das elektromotorische Verhalten der Netzhaut bei Warmblütern. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905,** Suppl.-Bd, (133–192).

**Polya,** J. S. Experimente zur Dünndarmvereinigung mittelst einfacher Unterbindung (Enterodesis). (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4,** 1906, (25–27).

———— Experimente zur Vereinfachung der Darmnähte mit Anwendung des Prinzips der Jobert'schen Invagination und Demesenteration. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (325–342, 469–487, mit 1 Taf. und 6 Text fig.).

**Polyák,** L. Die Anwendung der Bier'schen Stauungshyperämie in den Krankheiten der oberen Luftwege. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (303–305).

**Porter,** W. T. A quantitative circulation scheme. Science, New York, (N. Ser.), **21,** 1905, (752–753, with fig.).

**Posner,** C. Eine Leitvorrichtung zu Nitze's Kystoskop. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (293–294).

**Predtečenskij,** V. E. Leitfaden der klinischen Mikroskopie. (Russ.) Moskva, 1906, (XIV+226, mit 19 Taf.).

**Prengowski,** P. Beschreibung eines Dermographen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41,** 1906, (746–758).

**Presslich,** W. Vorrichtung zum Reinigen von Mischpipetten (Melangeuren). Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1783–1784).

**Puccianti,** L. e **Vigezzi,** E. Sulla osservazione delle particelle ultramicroscopiche. Archivio fisiol., Firenze, **2,** 1905, (307–320).

**Quix,** F. H. Olfaktometrische Untersuchungsmethoden. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **3,** 1904, (57–71).

**Raab,** L. Was messen wir mit dem Tonometer von Gärtner? Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2421–2423).

**Raphael,** O. Leicht verwaltbare Schnallen für Stürzungsgeräthe. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (291–292).

**Rauschburg,** P. Fantom, die Erscheinungen der Bewusstseins-Energie zu demonstrieren. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (139).

**Reich,** F. Ein apparat zur Bestimmung des Gehirnvolumens: Cerebrovoluminimeter. Neurol. Centralbl., Leipzig, **23,** 1904, (839–843).

**Reichert,** E. T. Some forms of apparatus used in the course of practical instruction in physiology in the University of Pennsylvania. Philadelphia, Med. Bull. Univ. Pa., **14,** 1901, (121–132, with text fig.).

**Reichmann,** E. Percussorische Auscultation, Phonendoscopie und Stäbchenauscultation. Berliner Klinik, H. **181,** 1903, (1–25).

**Reissner,** O. Eine Erleichterung beim Anlegen des Jaquet'schen Sphygmographen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1010–1011).

**Riazancev.** Die Eigenschaften des nach Prof. Pawlow's Methode erhaltenen Magensaftes im Vergleiche mit Pepsin. (Russ.) Charĭkov, Trd. med. Obšč., **1905,** 2, (27–30).

**Richards,** A. N. A modified Eck fistula, with a note on adrenalin glycemia. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1,** 1904, (18).

**Rieder,** H. Radiologische Untersuchungen des Magens und des Darmes beim lebenden Menschen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1548–1551); München, SitzBer. Ges. Morph., **20,** H. 1, 1904, (35–44).

———— Röntgenuntersuchungen des Magens und Darmes. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (111–114).

———— und **Rosenthal,** J. Ueber weitere Fortschritte in der Moment-Röntgenphotographie. *op. cit.*, **52,** 1905, (806–807).

**Rihl,** J. Eine modificirte Marey'sche Schreibtrommel. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (179–183).

———— Zwei Apparate zur künstlichen Herzreizung. *t.c.*, (533–541).

**Roaf,** H. E. and **Smith,** W. G. Combined key and commutator. J. Physiol., **33,** 1905–6, (XIV–XVI).

**Robinsohn,** I. Die Faszikelrohrblende. Eine verbesserte Kompressionsblende.

Wr Klin. Rdsch., Wien, **19**, 1905, (276–279).

**Roeder**, H. Die Anwendung der Moulagentechnik für Lehrzwecke in der Pädiatrie. Semiotik des Säuglingsstuhles. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **36**, 1903, (244–251).

**Roethlisberger**, P. Apparat zur Gefrierpunktsbestimmung. [Nebst Bemerkung von F. Schlagintweit.] Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1047–1048, 1203).

**Ronthaler**, St. L'examen de l'ouie dans les écoles. (Polonais) Czasop. lek., Lódź, **8**, 1906, (253–259).

**Rosenberg**, E. Darmsondierung. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (498–502).

**Rosenfeld**, W. Instrumentelle Behandlung des Abortus. Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (2441–2444).

**Rosenheim**, O. New tests for cholin in physiological fluids. J. Physiol., **33**, 1905/6, 220–224.

**Rosenthal**, J. Fortschritte in der Anwendung der Röntgenstrahlen. München, 1906, (31).

**Ross**, E. R. Cytodiagnosis. London, Trans. Path. Soc., **57**, 1906, (36(–44)).

**Roux**, J. Ch. et **Laboulais**, A. Sur un procédé permettant d'apprécier la rapidité d'évacuation de l'estomac et l'abondance de la sécrétion. J. Physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (225–240).

**Rubens**, M. Ein neues Besteck für Harnuntersuchungen. D. med. Wochenschr, **31**, 1905, (1318).

**Ruffini**, A. Un tipo di incubatrice con sorvegliatore elettrico. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **1904**, (39–31).

**Ryffel** J. H. Estimation of β oxybutyric acid in urine. J. Physiol., **32**, 1905, (LVI–LVIII).

**Sadkovskij**, G. S. Ein aseptischer Apparat für intravenöse und subcutane Injectionen von Kochsalzlösungen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (880–882).

**Sahli**, H. Kompendiöse Taschenquecksilbermanometer zu klinischen Zwecken, speciell zur Sphygomanometrie. Eine Verbesserung der Riva-Roccischen Manchette. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1745–1746).

**Sahli**, H. Das absolute Sphygmogramm. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (493–542); **82**, 1905, (599–600).

**Salzer**, F. Leitfaden zum Augenspiegelkurs. München, 1905, (viii+107, mit Taf.).

**Sarason**, L. Eine Tastvorrichtung an Beckenzirkeln. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1167).

**Sauerbruch**, [F.]. Die physiologischen und physikalischen Grundlagen bei intrathorakalen Eingriffen in meiner pneumatischen Operationskammer. Arch. klin. Chir., Berlin, **73**, 1904, (977–987); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, II, (105–115).

———— Die Anastomose zwischen Magen und Speiseröhre und die Resektion des Brustabschnittes der Speiseröhre. Centralbl. Chir., **32**, 1905, (81–86).

**Schächter**, M. Plastische Röntgenbilder. Ungarisch Gyogyász, Budapest, **46**, 1906, (813–814).

**Schäfer**, E. H. Relative efficiency of certain methods of performing artificial respiration on man. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (39–50).

**Schaefer**, F. Eine neue elektrische Beleuchtungs- und Untersuchungslampe. Münchener. med. Wochenschr., **52**, 1905, (460–461).

**Schilling**, F. Die Rekto-Romanoskopie. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **5**, 1904, (31–36).

**Schiötz**, Hj. Ein neuer Tonometer. Tonometrie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden **52**, 1905, (401–424).

**Schlagintweit**, F. Apparat zur Gefrierpunktsbestimmung des Harnes, Blutes etc., mit schneeförmiger Kohlensäure als Kältespender. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (616–617).

**Schlossmann**, A. Technik und Bedeutung calorimetrischer Bestimmungen bei der Ernährung von Kindern. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (12–13).

**Schmidt**, E. Die Verkürzungen der unteren Extremitäten und ihre Messungsmethoden. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **10**, 1903, (102–105).

**Schnütgen**, R. Onychographische Studien. Diss. Greifswald, 1903, (53).

**Schrötter**, H. von. Klinik der Bronchoskopie. Jena, 1906, (X+689, mit 4 Taf.).

**Schüle**, H. Sphygmokardiograph. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1236–1237).

**Schumacher**. Probeentnahmeapparate für Flussuntersuchungen. Gesundhts-Ing., München, **27**, 1904, (418–420, 434–437, 451–457).

**Schumm**, O. Versuche mit dem Lohnsteinschen Präzisions-Gärungs-Saccharometer. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **5**, 1905, (209–213).

**Schwarz**, G. Radiologische Methode zur Prüfung der Magenfunktionen. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **3**, 1906, (360–362).

**Schwarz**, O. Die Funktionsprüfung des Auges und ihre Verwertung für die allgemeine Diagnostik. Berlin, 1904, (XIV+322, mit 1 Taf.).

**Sehrwald**, G. C. E. Brauchbarkeit des Phonendoskopes. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (450–467).

**Sencert**, L. De l'ouverture large de la plèvre en chirurgie intrathoracique expérimentale. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (831–833).

**Senator**, H. Messung der Hauttemperatur. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2374–2375).

**Siklossy**, v. Universal-Examinator. Zs. Augenheilk., Berlin, **14**, 1905, (358–360).

**Smith**, J. L. Staining of fat with aniline dyes. Med. Chronicle, Manchester, **44**, 1906, (277–279).

**Socor**, G. Le galvanophore neuro-musculaire. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (1128–1130).

**Spitzbarth**, A. Le rôle de l'expérience en psychologie. (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (209–214, 229–234).

**Spellissy**, J. M. Accurate anthropometric and orthopedic record by uniform photographic method. Philadelphia, Med. Bull. Univ. Pa., **15**, 1902, (369–374, with text fig.).

**Stärcke**, A. Färbung der Degenerationsprodukte der Markscheide mit Rot aus Methylenblau. (Hollandisch) Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1906**, (456–460).

**Stanton**, W. B. A practical clinical method for determining blood pressure in man, with a discussion of the methods hitherto employed. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **15**, 1903, (466–475).

**Stein**, A. Eine zweckmässige Diaphragma. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (598–600, mit 2 Fig.).

**Stein**, A. E. Paraffin-Infectionen. Theorie und Praxis. A. d. Deutschen. (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, **1905**, 3, 5, 9, (1–117).

**Stern**, L. W. Demonstration der kontinuierlichen Flaschen-Tonreihe („Tonvariator"). Verh. D. otol. Ges., Jena, **10**, 1901, (135–139).

**Sternberg**, W. Zur klinischen Prüfung des Geschmackssinnes mittels eines Gustometers. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (911–912, 2057–2058).

**Stoeltzner**, H. Der Einfluss der Fixierung auf das Volumen der Organe. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **23**, 1906, (14–25).

**Strasburger**, J. Ein Verfahren zur Messung des diastolischen Blutdruckes. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (373–407).

**Strauss**, H. Procto-Sigmoscopie. Aerztl. Praxis, Leipzig, **19**, 1906, (25–27).

———— Die Endoskopie der Flexura sigmoidea. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1137–1142).

**Streit**, A. Javal-Schiötz'sches Ophthalmometer mit complementär gefärbtem Figurenpaar. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1903, (87–88).

**Strèlkov**, A. G. Eine Vorrichtung zur genauen Aufsaugung in den Mischapparat von Thoma-Zeiss. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **1**, 1905, (235–236)..

**Sweet**, J. E. A simple humane holder for small animals under experiment. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16**, 1903, (78–80, with fig.).

**Symes**, W. L. Neumann's method of estimating chloride. J. Physiol., **32**, 1905, (221–224).

**Szántó**, J. Zwei neuere Harnuntersuchungsmethoden. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (903–905).

**Tallqvist**, T. W. Anwendung des Filtrirpapiers in Dienst der praktischen

Hämatologie. [Tallqvist's Skala.] Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, 926–927.

**Taranuchin**, V. A. Serummethode zur Unterscheidung der verschiedenen Blutarten. (Russ.) Vest. obšč. gigieny, St. Peterburg, **42**, 1906, (1–13).

———— Untersuchungen über osmotischen Druck des Blutes bei der gerichtärztlichen Diagnose des Ertrinkungstodes. (Russ.) Op. cit., 1905, 849–873.

**Telle**, H. Apparat für sterilisierte physiologische Kochsalzlösung. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (641–643).

**ten Cate**, M. J. Untersuchung der Atmungsbewegungen bei Sprachlehrern. Med.-päd. Monatschr. Sprachheilk., Berlin, **12**, 1902, (247–259, 321–340).

**Thilenius**, O. Eine neue Centrifuge mit hoher Tourenzahl und zuverlässigem Tourenzähler. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1593–1595); Med. Woche, Berlin, **7**, 1906, (165–167).

**Thorner**, W. Ein stereoskopisches Ocular zu meinem reflexlosen Augenspiegel. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **47**, 1903, (347–351).

**Thunberg**, T. Ein neuer Algesimeter nebst einer kritischen Darstellung der bisherigen algesimetrischen Methoden. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **28**, 1904, (59–87).

**Tichonovič**, A. V. Die Anwendung der Röntgographie zur Diagnose von Knocherkrankungen. Diss. (Russ.) Moskva, 1905, (238, mit 15 Taf.). 25 cm.

**Tóth**, G. Die Behandlung des Ekzems mit strahlender Wärme. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (384–387).

**Tour**, Th. Le téléphone comme indicateur de l'excitation nerveuse. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (683–687).

**Treupel**, G. und **Engels**, W. Orthoperkussion, Orthodiagraphie u. relative Herzdämpfung. Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (141–153).

**Tuyl**, A. Das graphische Registriren der Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen der Augen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (233–262, mit 1 Taf.).

**Uhlenhuth**, P. und **Beumer**, O. Zur gerichtsarztlichen Blutuntersuchung vermittelst der biologischen Methode. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (185–192, 229–242).

**Urban**, W. Zur photographischen Registrierung der beim Schreiben auftretenden Druckschwankungen. Jahrb. Phot., Halle, **19**, 1905, (225–228).

**Uskov**, L. I. Autographische Methode zur Registrirung des arteriellen Blutdrucks beim Menschen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1085–1089, 1117–1120, 1147–1151).

**Valentin**, Ad. Die cystoskopische Untersuchung des Nasenrachens oder Salpingoskopie. Arch. Laryng., Berlin, **13**, 1903, (410–420, mit 1 Taf.); **14**, 1903, (194).

**Vamossy**, Z. Nachweis der Herkunft von Blutflecken. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (229–230).

**Venglovskij**, R. I. Die Oesophagoscopie. (Russ.) Moskva, 1906, (236, mit 2 Taf.).

**Verebély**, T. Die Nähzeuge im Organismus. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (489–521, 567–610, mit 1 Taf.).

**Vierordt**, O. Diagnostik der inneren Krankheiten auf Grund der heutigen Untersuchungsmethoden. Leipzig, 1905, (XVI+754); (Russ.) St. Peterburg, 1905, X+675)

**Voelcker**, F. und **Lichtenberg**, A. Pyelographie. (Röntgenographie des Nierenbeckens nach Kollargolfüllung.) Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, 105–107.

**Vojaček**, V. I. Die Salpingoskopie. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1905, (325–332).

———— Fortschritte der quantitativen Gehörsuntersuchung. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (315–316, 338–339).

**Wachs**, P. B. Die neuesten Erfolge in der Diagnostik. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (292–299, 330–336, 353–358, 412–414).

**Waller**, A. D. Oesophageal muscle of cat for class demonstration. J. Physiol., Cambridge, **32**, 1905, (xxxi–xxxiv).

**Waller,** A. D. and **Collingwood,** B. J. Estimation of inspired and expired chloroform. J. Physiol., **32,** 1905, (XXIV+XXVIII).

**Walter,** B. Die Köhler'sche Röntgenröhre mit Vorrichtung zur therapeutischen Dosierung der Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (609–610).

**Watorek,** A. Ein Universalapparat für operative Asepsis. Heilkunde, Wien, **8,** 1904, (535–538).

**Weichardt,** W. Biologischer Blutnachweis. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (119–123).

**Weiss,** E. Leukoplast, ein neueres dermatologisches und chirurgisches Fixiermittel. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (13–14).

**Weisz,** E. Messung der Hauttemperatur. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (769–775).

———— Ueber interkostale Pleuranationserscheinungen als Basis einer neuen Untersuchungsmethode. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (261–262).

**Weitlaner,** F. Ein automatischer Wundspreizer. Wr Klin. Rdsch., Wien, **19,** 1905, (114–115).

**Welker,** W. H. A simple electrical annunciator for use in metabolism experiments, and in connection with filtration and distillation. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (77–78).

**Wernic,** L. Aperçu de l'analyse de l'urine. Pol. Pharmacya, Warszawa, **1,** 1905, 405–409.

**Wertheim-Salomonson.** Apparat für Elektrodiagnostik und Elektrotherapie. Zs. Elektrother., Leipzig, **4,** 1902, (109–111).

**Wesener,** F. Ein Proktoskop. Centralbl. inn. Med., **25,** 1904, (305–307).

**White,** C. Y. Methods of clinical examinations. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16,** 1903, (99–118).

**Wiesner,** B. und **Dessauer,** F. Der gegenwärtige Stand des Röntgenverfahrens. Physik.-med. Monatshefte, Berlin, **1,** 1904, (3–10, 45–52).

**Williams,** C. R. Visual tests. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1851–1854).

**Witzel,** O. Die Technik der Pankreasexstirpation beim Hunde. Arch. ges. Physiol., **106,** 1905, (173–180).

**Wolff,** H. I. Ophthalmoskopische Beobachtungen mit dem elektrischen Augenspiegel. II. Anhang: Ueber die fokale Beleuchtung der Netzhaut und des Glaskörpers. Zs. Augenheilk., Berlin, **5,** 1901, (101–109, mit 1 Taf.).

———— Die Skiaskopietheorie, skiaskopische Refraktionsmessung und mein elektrisches Skiaskopophthalmometer. *op. cit.*, **7,** 1902, (213–217).

**Wolff-Eisner,** A. Ein Käfig mit automatischem Urinabfluss für mittelgrosse Laboratoriumstiere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (301–303).

**Woods,** R. H. Artificial respiration. Dublin, Trans. R. Acad. Med., *l.c.* **24,** 1906, (136–141).

**Zehender,** W. von. Helmbold's Perimeter nebst einigen Veränderungsvorschlägen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52,** 1901, (384–386).

**Zelmanowitz,** C. Apparat zur Extraktion wässeriger Flüssigkeiten mittels Aether, Ligroin u. s. w. sowie anderer Lösungen mittels nicht damit mischbarer, spezifisch leichterer Solventien. Biochem. Zs., Berlin, **1,** 1906, (253–258).

**Ziehen,** Th. Apparat zur Messung der Aufmerksamkeit. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14,** 1903, (231).

**Zimmermann,** A. Neuere Höhrrohre und Instrumente zur Auskultation. Zs. Tiermed., Jena, **10,** 1906, (305–310).

———— Das Hildebrandt'sche Stethoskop. (Ungarisch) Allatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (172–173).

———— Heilung der Phlegmone mit Stauungs-Hyperaemie. (Ungarisch) *l.c.*, (530–532).

**Zoth,** O. Die Form der Arbeit am Mosso'schen Ergographen. Arch. ges. Physiol., **112,** 1906, (311–338).

**Zuntz,** N. Zur Kritik der Blutkörperchenzählung. Arch. Anat. Physiol., **1905,** Suppl.-Bd, (441–444).

**zur Verth** und **Schumacher.** Bestimmungen des Hämoglobingehaltes mittels der Tallqvist'schen Skala. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1338).

**Zwaardemaker,** H. Präzisions-Olfaktometrie. Arch. Laryng., Berlin, **15,** 1904, (171–177).

## PHYSIOLOGY OF THE ORGANISM AS A WHOLE.

*See also* I.) *General Biology.*

### 0100 GENERAL.

**Achard,** Ch. Die Solidarität der Organe und ihre Rolle in der Pathologie. [Uebers.] Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (229–232).

**Baskerville,** Ch. Life and chemistry. Science, New York, (N. Ser.), **21,** 1905, (641–648).

**Dekker,** H. Lebensrätsel. Der Mensch biologisch dargestellt. Tl 1. 2. Stuttgart, 1906, (209; 231). 18 cm. Geh. 5 M.

**Desgrez,** A. et **Guende,** *Mlle* Bl. Contribution à l'étude de la dyscrasie acide. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (882–884).

**Entz,** G. *sen.* Grundzüge des tierischen Organismus und Lebens. Das einfachste Tier. (Ungarisch) Budapest, 1906, (38, mit 12 Fig.).

**Enriques,** P. La degradazione nell'energia negli organismi viventi. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (92–124).

**Gautrelet,** J. Communication osmotique chez les poissons entre le milieu intérieur et le milieu extérieur. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (108–109).

**Hardy,** W. B. Physical basis of life. Sci. Progr., London, **1,** 1906–7, (177–205).

**Inman,** B. C. Science in Medicine. *t.c.*, (238–258).

**Loeb,** J. Studies in general physiology. Chicago, Ill., Dec. Pub. Univ. Chic., (Ser. 2), **15,** 1905, (Part 1, xiii+423; Part 2, xi+425–782, with text fig.).

——— Dynamik der Lebenserscheinungen. Leipzig, 1906, (VI+324).

**Madzsar,** J. Die identisch elektrischen Reaktionen der lebenden Organismen und der leblosen Metalldrähten. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (410–412).

**Metschinkoft,** E. Hygiene of the tissues. J. Prev. Med., London, **14,** 1906, (321–336, 385–399, 449–463).

**Mudge,** G. P. Pigmentation and intravascular coagulation. J. Physiol., **32,** 1905, (LXVIII).

**Pursche,** [K. L.]. Verkehrs-Störungen im Organismus. Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (377–379, 389–392).

**Skvorcov,** I. P. Konstitution, Temperament und Charakter des Menschen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (4–9, 43–46, 65–68).

**Smith,** T. Medical research: its place in the University medical school. Pop. Sci. Mon., New York, **66,** 1905, (515–530).

**Szeiberling,** M. Wegweiser für jeden Moment des menschlichen Lebens. Wirkung der Naturkraft auf den menschlichen Körper im gesunden oder kranken Zustande. (Ungarisch) Veszprém, 1906, (32).

**Szilárd,** B. Strahlungserscheinungen des menschlichen Organismus. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38** 1906, (118–123).

**Viazemskij,** N. V. Das psychische Leben des Menschen. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (235). 26 cm.

### 0110 PHILOSOPHY (VITALISM, HEREDITY, Etc.).

**Abonyi,** Sándor. Einfluss des Alters der Eltern und der Keimzellen auf die Nachkömmlinge. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (687–689).

**Adam,** P. Erbfehler bei Zuchtpferden. Wochenschr. Tierheilk., München, **47,** 1903, (85–90, 97–102).

**Adamkiewicz,** A. Ansteckung und Erblichkeit des Krebses. Aerztl. Rdsch., München, **14,** 1904, (481–483).

**Allen,** J. The associative processes of the guinea pig. A study of the psychical development of an animal with a nervous system well medullated at birth. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **14,** 1904, (293–359).

**Alsberg,** Moritz. Die Grundlagen des Gedächtnisses, der Vererbung und der Instinkte. München, 1906, (38).

**Bachmann,** [F.]. Hygienische Reformgedanken auf biologischer Grundlage. Hamburg und Leipzig, 1906, (XI+76).

**Bair**, J. H. Education and medical advancement as precluding any further mental and physical evolution of the human race. Boulder, Univ. Colo. Stud., **2**, 1905, (223–236).

**Bateson**, W. Mendelian heredity—man. Brit. Med. J., **2**, 1906, (61-67).

**Behring**, E. von. Alimentäre Tuberkuloseinfektionen im Säuglingsalter. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **3**, 1904, (83–100).

**Beitzke**, H. Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der allgemeinen Pathologie. Vererbung und Vererbarkeit in der Pathologie. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1156–1158).

**Best**, F. Eine hereditäre Maculaaffektion. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (199–212, mit 2 Taf.).

**Bial**, M. Vorkommen von Pentosurie als familiäre Anomalie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (552–553).

**Bing**, R. Heredofamiliäre Degenerationen des Nervensystems. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1906, (759–762, 790–794).

**Blaringhem.** Anomalies héréditaires provoquées par des traumatismes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (378–380).

**Blasi**, [L.] de. Passage der Antikörper in die Milch und ihre Absorbierung durch den Säuglingsdarm. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **36**, 1905, (353–355).

**Boeg.** Erbliche Disposition zur Lungenphthisis. Untersuchung auf den Färöern. Zs. Hyg., **49**, 1905, (161–195).

**Bohn**, G. La finalité dans l'étude des mouvements. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (570–572).

**Bossi**, L. M. Erblichkeit der Tuberculose. Untersuchungen an menschlichen Placenten und Foten. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (21–36).

**Buerdorff**, B. Medizin oder Philosophie? Hyg. Ratgeber, Leipzig, **3**, 1902, (65–80, 97–112, 129–142).

**Burckhardt**, M. Vererbung der Disposition zur Tuberkulose. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **5**, 1904, (297–305).

**Čelpanov**, G. Gehirn und Seele. (Russ.) Kiev., 1906, (XII+368).

**Cohn**, Ad. Lehre von der Vererbung. D. med. Presse, Berlin, **5**, 1901, (181–183, 187–190).

**Cohn**, H. Vererbung und Behandlung des Einwärts-Schielens. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1047–1051).

**Correns**, C. Vererbungsgesetze. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905) I, 1906, (201–221); Berlin, 1905, (43).

**Crampton**, H. E. Nature and basis of sexual selection in moths. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (27–28).

———— General theory of adaptation and selection. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (425–430).

**Crookes**, W. Les théories modernes de la matière. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (114–119).

**Cuénot**, L. Un paradoxe héréditaire chez les Souris. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1050–1052).

**Dalmady**, Z. Die Ehe zwischen Verwandten. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (145–152).

**Darbishire**, A. D. Mendelian and biometric theories of heredity. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **49**, 1905, (1–19).

———— Physiological and statistical laws of heredity. *op. cit.*, **50**, 1905-6, (1–14).

**Dieckerhoff**, [W.]. „Erbfehler" bei Zuchtpferden. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (53–63).

**Dienst**, A. Das Eklampsiegift. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **29**, 1905, (353–364).

**Driesch**, H. Der Vitalismus als Geschichte und als Lehre. Leipzig, 1905, (X+246).

**Dünges**, A. Lehre von der Vererbung unter besonderer Berücksichtigung des Habitus phthisicus. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (141–143, 161–163, 184–186).

**Engelen**, P. F. L. Vitalismus und Lebenskraft. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (377–380).

**Farabee**, W. C. Inheritance of digital malformations in man. Cambridge, Mass., Archæol. Paprs. Peabody Mus. Harvard Univ., **3**, 1905, (*2l.*+69–77, with pl.). Separate.

**Féré**, Ch. Les portées noires de deux souris blanches. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (117–118).

**Franz**, V. Sind Lebenserscheinungen physikalisch erklärbar? Himmel u. Erde, Berlin, **18**, 1906, (145–148).

**Friedrich**, V. Bedeutung der Disposition in der Lungenschwindsucht. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (122–124).

**Galippe**, V. et **Mayet**. Le rachitisme considéré comme maladie de dégénérescence. Hérédité du rachitisme. La famille rachitique. Bul. Acad. méd., Paris, **49**, 1903, (500–506).

**Gaule**, J. Kritik der Erfahrung vom Leben. Bd. I: Analyse. Leipzig, 1906, (VIII+292).

**Gerhardt**, U. Das Mendelsche Vererbungsgesetz. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (885–885).

**Gerő**, V. Ursprung des Lebens und Abstammung des Menschen. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30**, 1906, (205–216).

**Giard**, A. Comment la castration agit-elle sur les caractères sexuels secondaires? Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (4–7).

**Grober**, J. J. Die Vererbung der Immunität. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (429–434).

**Gross**, J. Einige Beziehungen zwischen Vererbung und Variation. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (395–426, 508–524, 545–565).

**Haacke**, W. Gesetze der Rassenmischung und Konstitution des Keimplasmas. Arch. EntwMech., Leipzig, **21**, 1906, (1–93).

——— Das Rassenmischungsgesetz. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (941–944).

**Haeckel**, E. Last words on evolution. [Transl.]. London, 1906, (127).

**Hähnle**, E. Der heutige Stand der Erblichkeitsfrage in der Neuro- und Psychopathologie. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (843–853, 882–892).

**Haenel**, H. Mechanismus und Vitalismus. *t.c.*, (741–752).

**Hamburger**, F. Assimilation und Vererbung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (265–267).

**Hamburger**, Fr. Eine energetische Vererbungstheorie. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (81–86).

**Hammerschlag**. Ueber die Beziehung zwischen hereditär degenerativer Taubstummheit und Konsanguinität der Erzeuger. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (46–51).

**Hammerschlag**, V. Vererbbarkeit der Otosklerose. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (5–8).

**Hargitt**, C. W. Variations among Scyphomedusae. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (547–584, with 1 pl., 17 text figs.).

**Hartmann**, E. von. Das Problem des Lebens. Bad Sachsa i. H., 1906, (VIII+440).

**Hatschek**, B. Hypothese der organischen Vererbung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77** (1905), I., 1906, (245–249); Leipzig, 1905, (44).

**Heider**, K. Vererbung und Chromosomen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), I, 1906, (222–244).

——— Vererbung und Chromosomen. Jena, 1906, (IV+42).

**Hess**, C. Rolle der Vererbung und der Disposition bei Augenkrankheiten. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (437–440).

**Heymans**, G. und **Wiersma**, E. Spezielle Psychologie auf Grund einer Massenuntersuchung. Artikel 1. [Erblichkeit der psych. Eigenschaften.] Zs. Psychol., Abt. 1, **42**, 1906, (81–127, 258–301).

**Hilbert**, R. Vererbung einer sechsfachen Missbildung an allen vier Extremitäten durch drei Generationen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1744–1745).

**Hink**, A. Das Vererbungsproblem in der Pathologie. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (110–111).

**Hoche**, A. „Erbliche Belastung" bei Geisteskranken. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (427–429).

**Hoppe**, A. Leib und Seele. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (284–297).

**Jesionek**, [A.]. Lehre von der Vererbung der Syphilis. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2172–2175, 2231–2235).

**Kassowitz**, M. Vitalismus und Teleologie. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (753–777).

**Kassowitz,** M. Die Vererbungssubstanz. Arch. EntwMech., Leipzig, **21,** 1906, (153–165).

**Kawai,** K. Beziehungen zwischen Körpergrösse und Vererbung. (Japanisch) Tokyo, Gun Ig. Kw. Z., **1905,** (866–878).

**Kern,** B. Das Wesen des menschlichen Seelen- und Geisteslebens. Berlin, 1905, (VIII+130).

**Klein,** A. Die modernen Theorien über das allgemeine Verhältnis von Leib und Seele. Breslau, 1906, (VI+97).

**Knorr,** J. Physiologische Diätkuren. Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (269–271).

**Kölpin,** O. E. A. Forensisch interessanter Fall von Manie. (Beitrag zur Erblichkeit der Psychosen.) Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60,** 1903, (454–467).

**Körner,** O. Die Vorfahren und Nachkommen einer schwindsüchtigen Generation. Mit einem Stammbaum. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **2,** 1904, (383–385).

——— Das Wesen der Otosklerose im Lichte der Vererbungslehre. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **50,** 1905, (98–107).

**Kollarits,** J. Vererbte Nervenkrankheiten. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **30,** 1906, (293–363).

**Krauss,** M. R. Vererbung von Geisteskrankheiten. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60,** 1903, (224–231).

**Kruschewsky,** P. G. F. Anläufe zu einer neuen Heilkunde des 20. Jahrhunderts. Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (49–50).

**Kühner,** A. Die Grundsäulen für eine wahre neue Heilkunde. *op. cit.*, **13,** 1903, (205–207, 221–223).

**Lange,** E. Die Rolle der Heredität in der Aetiologie der Neurofibrome, Fibromata molluscа. Elephantiasis congenita. Diss. Leipzig, 1906, (51).

**Lange,** L. J. Gibt es eine Vererbung erworbener Eigenschaften? Polit.-anthr. Rev., Leipzig, **4,** 1906, (601–607).

**Lanz,** O. Untersuchungen über die Progenitur Thyreopriver. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **45,** 1905, (208–224).

**Laqueur,** [L.]. Hereditäre Erkrankungen des Auges. Zs. Augenheilk., Berlin, **10,** 1903, (477–485).

**Lossen,** H. Die Bluterfamilie Mampel in Kirchheim b. Heidelberg. D. Zs. Chir., Leipzig, **76,** 1905, (1–18, mit 1 Taf.).

**Lucks,** R. Zur Vererbungsfrage. Danzig, Ber. bot.-zool. Ver., **28,** 1905, (101–110).

**McCracken,** I. The inheritance of dichromatism in *Lina lapponica*. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2,** 1905, (117–136, with 1 pl., and 3 text figs.).

**Marc,** A. Familiäres Auftreten der progressiven Paralyse. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61,** 1904, (660–678).

**Martius,** F. Das Vererbungsproblem in der Pathologie. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Vortr., **1901,** 1903, (11–32).

——— Bedeutung der Vererbung und Disposition in der Pathologie mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22,** 1905, (53–80).

**Mathes,** P. Theorie der Intoxikation der Mutter durch die Frucht. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (1253–1256).

**Mayer,** K. J. Ursprung des Lebens. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30,** 1906, (188–205).

**Merkel,** H. Vererbung der Prazipitinreaktion. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (329–330).

**Metschnikoff,** E. Etudes sur la nature humaine. (Russe) Moskva, 1905, (246). 25 cm.

**Meyer,** S. Gedächtnis und Vererbung. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3,** 1906, (629–645).

**Misch,** P. Vererbung der Syphilis. Derm. Zs. Berlin, **11,** 1904, (652–659).

**Muchin,** N. I. Bedeutung der Erblichkeit bei multiplen Knochenwucherungen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (325–329).

**Nagel,** W. A. Eine Dichromatenfamilie. Zs. Psychol., Abt. 2, **41,** 1906, (154–156).

**Naumann,** H. Vererbung des Locus minoris resistentiae bei Lungentuberkulose. Das „Gesetz von der Vererbung im korrespondierenden Lebensalter". Zs. Tuberkulose, Leipzig, **3,** 1902, (97–100).

**Perino,** J. Vererbungsproblem. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (438–441).

**Perrin,** L. Bénignité de la syphilis chez un certain nombre de descendants de syphilitiques. [*Int.* 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 3.] Berlin, 1905, (385–387).

**Petruschky,** J. Ehen und Nachkommenschaft Tuberkulöser, die mit Tuberkulin behandelt wurden. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II. 2. 1905, (45–48); Zs. Tuberkulose, Leipzig, **6**, 1904, (304–312).

**Pfister,** [H.]. Mikropsie und degenerative Zustände des Centralnervensystems. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (242–251).

**Plate,** L. Hatschek's neue Vererbungshypothese. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (524–534); Festschr. für J. Rosenthal. Leipzig, 1906, (89–100).

**Poór,** F. Erbliche Hautkrankheiten. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (188–189).

**Prettner,** M. Bildung von Schutzstoffen im Fötalleben. (Vererbung der Immunität.) Zs. Infektkrankh., Berlin, **1**, 1905, (45–52).

**Prowazek,** S. Die Vererbung und ihre materiellen Träger. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (582–583).

**Pursche,** K. L. Verkehrs-Störungen im Organismus. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (377–379, 389–392).

**Rádl,** Em. Geschichte der biologischen Theorien seit dem Ende des 17. Jahrhunderts. Leipzig, 1905, (VII+320).

**Ranschburg,** P. Infantilismus von hereditär-luetischer Abstammung. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4**, 1906, (1–7).

**Rosenbach,** O. Warum sind wissenschaftliche Schlussfolgerungen auf dem Gebiete der Heilkunde so schwierig, und in welchem Umfange können wesentliche Fehlerquellen durch die betriebstechnische (energetische) Betrachtungsweise vermindert oder beseitigt werden? Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (1–26, 267–303).

**Rosenfeld,** S. Vererbliche Anlage zu Mehrlingsgeburten. Zs. Geburtsh., **50**, 1903, (30–52).

**Rosenthal,** I. Physiologie und Psychologie. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (713–720, 741–752).

**Rybakov,** F. E. Alcoholismus und Erblichkeit. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (382–386).

**Schneider,** K. C. Das Wesen des Psychischen. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (76–96); Bemerkungen dazu v. Rosenthal. *t.c.*, (95–96).

**Schoenborn,** S. Aussterbende Familien. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **2**, 1904, (119–126).

**Schüle,** H. Das Heiraten von früher Geisteskranken. Anlegung der statistischen Tabellen über Erblichkeit. Stammbäume von 20 zykl. Geisteskranken. Vorschläge zur Prophylaxe. Berlin, 1905, (46, mit 11 Taf.).

**Schultz,** P. Gehirn und Seele. Zs. Psychol., **32**, 1903, (200–258).

**Schultze,** E. Familiäre symmetrische Monodactylie. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (704–709).

**Schweizer,** K. Ärztliche Ethik und alte ätiologischmechanistische Probleme biologischen Geschehens. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (557–560, 569–572, 582–584).

**Sleeswyk,** R. Art und Wirkung der auslösenden Kräfte in der Natur. Wiesbaden, 1906, (VIII+88).

**Solger,** B. F. Die Syphilisforschung und das Vererbungsproblem. Derm. Centralbl., Berlin, **8**, 1905, (290–298).

**Spengler,** E. Ist Hornhautastigmatismus vererblich? Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (164–171).

**Steinbiss,** W. Vererbung der Geisteskrankheiten. Irrenpflege, Halle, **8**, 1904, (193–204).

**Stockman,** R. Heredity and drink. Med. J., Glasgow, **65**, 1906, (161–169).

**Strohmayer,** W. Ziele und Wege der Erblichkeitsforschung in der Neuro-und Psychopathologie. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61**, 1904, (355–369).

**Szabóky,** J. Rolle der hereditären Disposition in der Ätiologie der Tuberkulose. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (427–432).

**Teichmann,** E. Der gegenwärtige Stand der Vererbungsfrage. Naturw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (417–430).

**Tenambergen,** W. Das Lebensproblem und seine Lösung nach I. Reinke. Natur u. Offenb., Münster, **51**, 1905, (413–432, 476–492, 520–535, 587–603, 654–668).

**Toulouse** et **Damaye.** Valeur de l'hérédité collatérale similaire en pathologie. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (694–695).

**Toyama,** K. Mendel's law of heredity as applied to the silkworm crosses. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (321–334, mit Tab.).

**Unterberger,** S. Vererbung der Schwindsucht vom biologischen Standpunkte. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (273–276, 283–286).

**Wagner,** J. *Ritter* von Jauregg. Erbliche Belastung. Wr Klin. Wochschr., **19**, 1906, (1–6).

**Wakefield,** H. Temperament, diathesis, dyscrasia, predisposition, cachexia, susceptibility, idiosyncrasy and heredity. American Medicine, Philadelphia, Pa., **9**, 1905, (434–441, 479–486, 521–527).

**Wasmann,** E. Menschen- und Tierseele. Köln, 1906, (16).

**Weinberg,** W. Pathologische Vererbung und genealogische Statistik. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (521–540).

**Weismann,** A. Semons „Mneme" und die „Vererbung erworbener Eigenschaften". Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (1–27).

**Wilson,** E. B. The problem of development. New York, Ann. Acad. Sci., **16**, 1905, (367–386, with text fig.).

**Wyneken,** E. Fr. Das Naturgesetz der Seele und die menschliche Freiheit. Heidelberg, 1906, (VI+413).

**Zěnikovskij,** V. V. Psychophysisches Problem. (Russ.) Kiev. Izv. Univ., **1905**, 2, (1–37).

**Ziegler,** H. E. Der zeitiger Stand der Vererbungslehre in der Biologie. Verh. Congr. Inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (29–53, mit 3 Taf.).

## 0120 CONDITIONS OF LIFE MEANS OF ATTACK AND DEFENCE, MAINTENANCE, Etc.

**Andrae,** A. Die Sterblichkeit in den Berufen, die sich mit der Herstellung und dem Verkauf geistiger Getränke befassen. Zs. Versichergswiss., Berlin, **5**, 1905, (405–442).

**Angelici,** G. Il potere antitossico dell'organismo e dei tessuti in genere su alcuni veleni. Torino, Giorn. Soc. Acc. veter., **52**, 1903, (12–13).

**Balduino,** C. La lotta contro la tubercolosi nell'America latina. Ann. Med. nav., Roma, **9**, 1903, (838–848).

**Bekariukov,** D. D. Grundzüge der Schulhygiene. (Russ.) Moskva, 1906, (VIII–511).

**Bell,** A. N. Stamina. Pop. Sci. Mon., New York, **66**, 1905, (449–456).

**Belotti,** S. Ispezione sanitaria delle scuole elementari di Milano. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **25**, 1903, (481–491, 504–516).

**Benczur,** S. Heutiger Standpunkt der Lungentuberkulose - Bekämpfung. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (145–147).

——— Natürliche Heilkraft des menschlichen Organismus. (Ungarisch) *l.c.*, (515–516).

**Bertarelli,** E. Le condizioni igieniche dei fonditori di caratteri. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14**, 1903, (918–952).

**Besold,** G. Zur Kritik der Anstaltsbehandlung der Lungentuberkulose. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (21–23).

**Bossi,** [L. M.]. Widerstandskraft von Thieren während der Schwangerschaft und im Puerperium gegen Infection und Intoxication. Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (310–328).

**Breitmann,** M. Ja. Neogalenismus. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (5–8, 39–43, 57–60).

**Bruns,** H. Ist es praktisch ausführbar, Kohlengruben, die mit Ankylostomiasis inficiert sind, mit Erfolg zu desinfizieren? Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (1210–1216).

**Celli,** A. La société pour les études de la malaria. Arch. ital. biol., Torino, **39**, 1903, (427–440).

——— Prophylaxie de la malaria. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **25**, 1903, (433–449).

**Chyzer,** B. Hygiene. (Ungarisch) Budapest, 1906, (155).

**Clemow,** F. G. Lettre [au sujet de l'analyse de son ouvrage; géographie médicale, par Just-Navarre]. Ann. géog., Paris, **13**, 1904, (361–364).

**Coletti,** F. Le infermerie da combattimento sulle navi moderne. Ann. Med. nav., Roma, **9**, 1903, (134–161).

**Cosco,** G. Vaccino antivajoloso. Policlinino, (Sez. prat.), Roma, **9-10,** 1903, (897-902).

**Csatáry,** L. Fortschritte auf dem Gebiete des Eisenbahn-Sanitätswesens in Ungarn und im Auslande. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (45-46).

**Cséri,** J. Arbeiterwohlstands-Institutionen bei den ausländischen, besonders deutschen Eisenbahnen. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (83-98).

——— Hygienische Institutionen und Einrichtungen der heimischen und ausländischen Eisenbahnen. (Ungarisch) Közegészs. Törv. Orv. Sz., Budapest, **4,** 1906, (5-10).

**Deutsch,** E. Beschneidung. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (1028-1037, 1047-1048, 1064-1066, mit 4 Fig.).

**Dohrn,** K. Einfluss grosser Streiks auf die gesundheitlichen Verhältnisse und die Bevölkerungsbewegung. Arch. soz. Med., Leipzig, **1,** 1904, (289-296).

**Edinger,** A. und **Clemens,** F. Die Bedeutung der Rhodanverbindungen im Tierkörper. Zs. klin. Med., Berlin, **59,** 1906, (218-232).

**Escherich,** T. Pädiatrische Reiseeindrücke in Amerika. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (2101-2109).

**Faragó,** Ö. Sanitätsverhältnisse des rekonstruirten Szeged's. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (879-882).

**Fasano,** A. I sanatori e la lotta contro la tubercolosi. Archivio internaz. med., Napoli, **19,** 1903, (108-114, 165-176, 661-667).

**Fauré-Frémiet,** E. Le commensalisme des *Operularia*. Les facteurs de la spécificité. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (583-585).

**Feistmantel,** [C.]. Persönlicher Schutz vor geschlechtlicher Infektion. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (605-610, 666-670, 728-730, 780-782, 831-834, 893-895).

**Finger,** E. Wesen und Verhütung von Geschlechtskrankheiten. MonSchr. GesundhPflege, Wien, **23,** 1905, (270-279).

**Fischl,** R. Wahl von Sommerfrischen für Kinder. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (459-463).

**Friedrich,** V. Congrès international de la Tuberculose à Paris 1905. (Hongrois) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (81-84, 105-108).

——— und **Jurkiny,** E. Die Tuberkulose in den grossen Städten mit Rücksicht- auf Budapest. (Ungarisch) Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **50,** 1906, (1-16).

**Ghiglione,** G. C. Sul potere disinfettante di alcune vernici da parete. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **25,** 1903, (384-403).

**Gioseffi,** M. Malariatilgung im südlichen Istrien im Jahre 1904. Allg. Wr Med. Ztg, **50,** 1905, (292-293, 304-305, 316-317, 326-328, 339, 350-351).

**Gmelin,** W. Die Anpassung des Neugeborenen. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16,** 1904, (204-218).

**Goldman,** H. Sollen wir Gruben, die mit Ankylostomiasis infiziert sind, desinfizieren? Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (471-473).

**Grassi,** B. Come si propaga la malaria, profilassi e cura. Milano, Atti fondaz. Cagnola (Ist. lomb.), **18,** 1903, (1-72, con 1 tav.).

**Grósz,** M. Die Tuberkulosebekämpfung in Frankreich. (Ungarisch) Közegészs. Törv. Orv. Sz., Budapest, **4,** 1906, (41-45).

**Günther,** J. Sanitätsdienst am Ozean. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (345-346, 365-366, 380-381, 399-401, 417-418, 455-456, 474-476, 493-494, 531-532, 552-553, 595-597).

**Guerra,** G. Esperimento di profilassi antimalarica. Ann. Med. nav., Roma, **9,** 1903, (341-343).

**Jennings,** H. S. The method of regulation in behavior and in other fields. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2,** 1905, (473-494).

**Joseph,** E. Einige Wirkungen des natürlichen Oedems und der künstlichen Oedemisierung. Ein Beitrag zur Stauungstherapie. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1917-1920).

**Just-Navarre,** P. La géographie médicale. Ann. géog., Paris, **13,** 1904, (193-206).

**Kaiser,** V. Sport und Gesundheit. (Ungarisch) Trencsén m. termt. társ. évk., Trencsén, **27-28,** [1904-1905], 1906, (194-206).

**Kampffmeyer,** P. Das Wohnungselend der Grosstädte und seine Beziehungen zur Verbreitung der Geschlechtskrankheiten und zur Prostitution. Zs. Geschlechtskrankh., Leipzig, **1,** 1903, (145–162).

**Kirchner,** M. Die soziale Bedeutung der Volksseuchen und ihre Bekämpfung. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1,** 1904, (9–14, 68–73, 98–100).

**Lamann,** W. Zum ferneren Ausbau meiner Theorie des oberen Schutzvorrichtungssystems. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **39,** 1905, (457–469).

**Lapicque,** L. En quoi peut être utile à la sensitive le mouvement par lequel elle répond à un contact? Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (862–864).

**Leszczynski,** W. Analogien im Verhalten des Tierkörpers bei der Entgiftung chemischer und bacterieller Gifte. Diss. Leipzig, 1906, (34).

**Lévai,** Ö. Kinderkrankenhäuser und Kinderschutz-Anordnungen im Auslande. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4,** 1906, (27–33).

**Löbl,** V. Entwickelung der zur ersten Hilfe dienenden Rettungsinstitutionen. (Ungarisch) Közegészs. Törv. Orv. Sz., Budapest, **4,** 1906, (25–28).

**Löwy,** K. Praeventiv- und Abortiv-Behandlung der Gonorrhoe. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (172–173, 186–189, 219–222).

**Markl.** Abwehrkräfte des Organismus gegen tuberkulose Infektion. Wr Med. Wochschr., **55,** 1905, (2249–2251).

**Minich,** K. Bedeutung der gerichtlichen Medizin. (Ungarisch) Közegészs. Törv. Orv. Sz., Budapest, **4,** 1906, (37–40).

**Müller,** V. Tuberkulose und die Alföldер Wohnungsverhältnisse. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (616–620).

**Neisser,** A. Gegenwärtiger Stand der zur Bekämpfung der Lepra getroffenen Massregeln. Berlin, 1905, (40–73, mit 4 Tab.).

**Okolicsanyi-Kuthy,** D. Offene Kurorte als Schulen der Hygiene. Prophylaxe der Lungentuberkulose. (Ungarisch) Fürdö Vízgy., Budapest, **4,** 1906, (13–16).

——— Hygienisch-erziehende Wirkung der Lungenheilstätten. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (112–114).

**Okolicsanyi-Kuthy,** D. Das steierische Volkssanatorium für Lungenschwindsüchtige. (Ungarisch) *t.c.*, (647–649).

**Pach,** H. Arbeiterkrankheiten. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (698–701).

——— Gewerbe und Lungentuberkulose. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (1164–1167).

——— Betriebskrankheiten. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (571–573).

——— Interrationales Phosphorverbot und Gesundheitswesen. (Ungarisch) *t.c.*, (715–716, 731–732).

**Pankow,** [O.]. Steigerung der Widerstandskraft des Organismus durch künstliche Leukocytose. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9,** 1905, (500–514).

**Pártos,** S. Diät und Hygiene gegen Gelenkrheumatismus. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (258–261).

**Pattantyus,** A. Bekämpfung, Behandlung und Prophylaxe der Lungentuberkulose in den Verhaftungsanstalten. (Ungarisch) *t.c.*, (138–139, 158–160, 283–285, 299–300, 334–336).

**Pekár,** K. Kongress für Schulgesundheitspflege in Nürnberg. (Ungarisch) Budapest, 1906, (116).

**Penrose,** C. A. Sanitary conditions in the Bahama islands. The Bahama islands. Shattuck, G. B., *ed.* New York, London, 1905, ([385]–416, with pl.).

**Pettersson,** A. Die Rolle der Leukocyten im Kampfe des Tierorganismus gegen die Infektion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **42,** Originale, 1906, (56–63).

**Pfuhl,** E. Verhütung der Uebertragung des Typhus in den Truppenküchen und Marketendereien. D. militärztl. Zs., Berlin, **31,** 1902, (297–300).

**Rosenfeld,** S. Einfluss des Wohlhabenheitsgrades auf die Infektionskrankheiten in Wien. Centralbl. Gesundhtspfl., Bonn, **23,** 1904, (253–293).

**Schreiber,** M. Populäre Instruktionen für Trachomkranken. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43,** 1906, (225–228).

**Schürmayer,** B. Beziehungen zwischen der menschlichen und der tierischen Tuberkulose. — Prophylaxis der Phthisis und Beziehung der Erfahrungswissenschaft zum Dogmatismus. D. Praxis, München, **11**, 1902, 97–107, 133–149.

**Schumburg,** W. Kontaktinfektion. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **2**, 1905, (567–572).

**Schuschny,** H. Körperliche Erziehung und militarische Uebungen. Ungarisch) Közegészs. Törv. Orv. Sz., Budapest, **4**, 1906, (10–11).

**Schwartzer,** O. von Babarcz. Die Entwickelung der psychiatrischen Gesetzgebung in Ungarn während der letzten 50 Jahre. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest. **50.** 1906. (17–19).

**Seige.** Kontaktinfektion als Aetiologie des Typhus. Klin. Jahrb., Jena, **14**, 1905, (507–516).

**Skwortzoff,** [I. P.]. Physikalisch-chemische Bedingungen des Lebens und der Gesundheit. Russ. med. Rdsch., Berlin, **1**, 1903, (833–842, 903–917).

**Sofer,** L. Bekämpfung der Tuberkulose. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (348–349, 385–387).

**Steuber.** Die asiatische Pest in Bombay 1902 und ihre Bekämpfung von Seiten der Behörden. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (510–522).

**Szász,** A. Die Luft unserer verschlossenen Lokalitäten. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (153–154).

**Szigeti,** G. Schule und Gesundheit. (Ungarisch) Közegészs, Törv. Orv. Sz., Budapest, **4**, 1906, (15-20, 28-31).

**Szöllösy,** A. Hygienische Feld-Improvisationen. (Ungarisch) Honvédorv., Budapest, **19**, 1906, (43–46, 49–52, 57–60, 67–69).

**Tavel,** E. Chirurgische Infektion und deren Prophylaxe. Berlin, 1905, (74).

**Trommsdorff,** R. Ursachen der durch verschiedene Schädlichkeiten bedingten Herabsetzung der natürlichen Widerstandsfähigkeit gegen Infektionen; ein Beitrag zur Immunitätslehre. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (1–90).

**Waldmann,** F. Hygiene der russischen Gefängnisse. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (893-894).

**Wernicke,** E. Bekämpfung der Infektionskrankheiten. Posen, 1905, (19).

**Wosinski,** I. Sanatorische Behandlung der Epileptiker. (Ungarisch) Gyogyasz, Budapest, **46**, 1906, (521–522, 538–539, 555–557, 569–570).

**Ziemann,** H. Hygienische und wirtschaftliche Probleme in Kamerun. MarineRdsch., Berlin, **16**, 1905, (61–72, mit 2 Kart.).

## 0150 INFLUENCE OF ENVIRONMENT. CHEMOTAXIS, GALVANOTAXIS, Etc., HIGH ALTITUDES, Etc.

**Abderhalden,** E. Blutuntersuchungen im Luftballon. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (95–98).

——— Einfluss des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (210–212).

**Abegg,** R. Temperatureinfluss auf Lebensprozesse. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, 528–529, 823.

**Armand-Delille,** P. et **Mayer,** A. Expériences sur l'hyperglobulie des altitudes. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (466–475).

**Bancroft,** F. W. Galvanotropic reactions of the medusa *Polyorchis penicillata* A. Agassiz. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, (289–292, with 4 figs.).

——— Gültigkeit des Pflugerschen Gesetzes für die galvanotropischen Reaktionen von *Paramaecium*. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (535–556); [Transl.] Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2**, 1905, (193–215).

——— Influence of calcium ions in [galvanotropism] of *Paramecia*. J. physiol., **34**, 1906, (444–463).

**Bannier,** A. Physiologische Studien am gesunden Menschen im Ueberdruckapparate. Diss. Marburg, 1906, (34).

**Bardel.** Relations des températures, concentrations moléculaires, pressions osmotiques animales entre elles et avec l'atmosphère. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1039–1041).

**Barratt,** J. O. W. Einfluss der Konzentration auf die Chemiotaxis. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (73–94).

——— Chemiotaxis. Brit. Med. J., London, **1**, 1906, (129–137).

**Battistini**, F. Sono utili le lunghe marcie in montagna per i ragazzi deboli? Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14**, 1903, (98–103).

**Bechterev**, V. M. Das Individuum und die Bedingungen seiner Entwicklung und Gesundheit. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (43).

**Benoist**, L. Méthodes et appareils de dosage dans la franklinisation. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **7**, 1905, (273–281).

**Berg**. Tod durch Elektrizität. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (441–444).

**Besold**, G. Klima und Lungentuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2228–2230).

**Birch-Hirschfeld**, G. V. A. Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Netzhaut. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31**, (1903), 1904, (154–169).

**Birukoff**, B. Galvanotaxis. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (95–143).

**Bogrov**, S. L. Die Eigenschaften des phototherapeutischen Apparates von Prof. Lortet und Dr. Genoud in Lyon. (Vortrag.) Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (143–152).

**Bohn**, G. Phototropisme des larves de homard. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (963–966).

——— Parallélisme entre le phototropisme et la parthénogenèse artificielle. *t.c.*, (1260–1262).

——— Intervention des influences passées dans les mouvements actuels d'un animal. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (789–791).

——— Phototropisme de l'*Acanthia lectucaria* Fabr. *op. cit.*, **60**, 1906, (520–521).

——— Mouvements en relation avec l'assimilation pigmentaire chez les animaux. *op. cit.*, **61**, 1906, (527–528).

——— Le rythme des marées et la matière vivante. *t.c.*, (708–710).

——— et **Piéron**, H. Le rythme des marées et le phénomène de l'anticipation réflexe. *t.c.*, (660–661).

**Boycott**, A. E. and **Haldane**, J. S. Effects of high external temperatures on the body temperature, respiration, and circulation in man. J. Physiol., Cambridge, **33**, 1905–6, (XII).

**Breiger**, G. C. W. Entgegnung auf die von Dr. Axmann-Erfurt geübte Kritik der Lichtfarbenwirkungen. D. MedZtg, Berlin, **26**, 1905, (945–947).

**Bürker**, K. Untersuchungen über Muskelwärme. Methodik. Vorversuche. Einfluss der Jahreszeit auf die Wärmeproduktion. Wirkungsgrad des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (217–276, mit 4 Taf.).

——— Wirkungen des Höhenklimas auf das Blut. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (249–253).

**Bürkner**, K. Zerstörung des Trommelfelles durch Blitzschlag. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (666–667).

**Burg**, C. L. van der. Bemerkung zu dem Artikel von Dr. Max Glogner: „Über den Eintritt der Menstruation bei Europäerinnen in den Tropen". (Dieses Archiv, Bd IX, No. 8.) Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (465).

**Buschke**, A. und **Schmidt**, H. E. Wirkung der Röntgenstrahlen auf Drüsen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (495–498).

**Busck**, G. Untersuchungen über die Durchstrahlungsmöglichkeit des Körpers. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **4**, 1903, (29–36).

——— Relative Penetrationsfähigkeit der verschiedenen Spektralstrahlen gegenüber tierischem Gewebe. *t.c.*, (108–126).

——— Lichtbiologie. — Darstellung der Wirkung des Lichtes auf lebende Organismen. Vorwort v. Niels R. Finsen. *op. cit.*, H. **8**, 1904, (1–47).

——— Pathogenese des Buchweizenexanthems [bei Rindern, Schafen und Schweinen]. *op. cit.*, **9**, 1905, (193–198).

**Camp**, O. de la. Medizinische Anwendungsgebiete der Röntgenstrahlen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1904, (3–6).

**Carlgren**, O. Galvanotropismus und innere Kataphorese. Einige Bemerkungen. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (123–130).

**Carpenter**, F. W. The reactions of the pomace fly (*Drosophila ampelophila* Loew) to light, gravity, and mechanical stimulation. Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (157–171, with illustr.).

**Casagrandi**, O. Metodi per giudicare dell'abitabilità delle case vecchie e nuove dal grado di umidità degli ambienti. Ann. igiene, Roma, **13**, 1903, (254–297).

**Cligny**, A. Variations géographiques des Pleuronectides. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (526–529).

**Coehn**, A. und **Barratt**, [I. O.] W. Galvanotaxis vom Standpunkte der physikalischen Chemie. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (1–9).

**Cohn**, M. Erfahrungen auf dem Gebiete der Therapie mit Röntgenstrahlen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1211–1215).

**Cristina** (**Di**), G. e **Carapelle**, E. Azione della luce sui tessuti viventi. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14**, 1903, (173–180).

**Dalmady**, Z. Bedeutung der Kenntnisse der introatomistischen Energie vom Gesichtspunkte der Klimatotherapie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (122–124).

——— Winterklima der Hohen-Tátra. (Ungarisch) Fürdő. Vizgy., Budapest, **4**, 1906, (6–8).

**Dewitz**, J. Richtigstellung bezüglich der Auffindung der Kontaktreizbarkeit im Tierreich. Zool. Anz., **30**, 1906, (141–142).

**Dreyer**, G. Lichtbehandlung nach Sensibilisierung. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (578–580).

——— Einwirkung des Lichtes auf Amöben. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **4**, 1903, (81–107).

——— Sensibilisierung von Mikroorganismen und tierischen Geweben. *op. cit.*, H. **7**, 1904, (132–150).

——— und **Jansen**, H. Einfluss des Lichtes auf tierisches Gewebe. *op. cit.*, **9**, 1905, (180–192).

**Edel**, P. Einfluss des alpinen Klimas auf Nephritis und „Zyklische" Albuminurie. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (836–837).

**Ehlert**, H. Zur Wünschelrutenfrage. J. Gasbeleucht., München, **49**, 1906, (402–404).

**Engelmann**, R. See- und Höhenklima. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (1–4, 13–15).

**Erclentz**, W. Das Verhalten Kranker gegenüber verunreinigter Wohnungsluft. Zs. Hyg., **49**, 1905, (433–446).

**Eulenburg**, A. Nerven- und Geisteskrankheiten nach elektrischen Unfällen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (30–33, 68–70).

**Fischl**, R. Höhenklima und Seeluft als Heilpotenzen bei Kinderkrankheiten. *op. cit.*, **43**, 1906, (693–696).

**Finsen**, N. R. Anwendung von konzentrierten, chemischen Lichtstrahlen in der Medizin. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Leipzig, H. **3**, 1903, (1–65).

**Flügge**, C. Luftverunreinigung, Wärmestauung und Lüftung in geschlossenen Räumen. Zs. Hyg., **49**, 1905, (363–387).

**Forchhammer**. Klinische Mitteilung über Lichtbehandlung nach Sensibilisation. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1383–1384).

**Frankenhäuser**, F. Die Eigenart der Glühlichtbäder. Berlin, Veroff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (287–292); Monatschr. orthop. Chir., Berlin, **3**, 1903, (125–130).

——— „Physiologischer Dampfdruck" und seine Bedeutung für Klimakuren und Badekuren. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (147–162, mit 1 Taf.).

**Franzius**. Zur Wünschelrutenfrage. Zentralbl. Bauverw., Berlin, **26**, 1906, (90–91).

**Freund**, L. Strahlungen als Heilmittel. Jahrb. Phot., Halle, **19**, 1905, (175–183).

**Fürntratt**, K. Einige Eigenschaften des Endoschen Fuchsin- Agars. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale. 1905, (487–493).

**Gautrelet**, J. Communication osmotique chez les poissons entre le milieu intérieur et le milieu extérieur. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (108–109).

**Gebser**. Ueber Luftdruckveränderungen und Lungenblutungen. Z. Tuberkulose, Leipzig, **6**, 1904, (43–45). Entgegnung von Foss. *op. cit.*, **7**, 1905, (352–354).

**Germann**, Th. Seereisen zu Curzwecken und die Seekrankheit. St Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (156–158).

**Giessler**, C. M. Einfluss der Dunkelheit auf das Seelenleben des Menschen. VierteljSchr. Philos., Leipzig, **28**, 1904, (255–279).

**Glax**, J. Klimatotherapie. Stuttgart, 1906, (56).

**Glinčikov**, V. I. Einfluss der Bergstation Abass-Tuman auf die Zahl der rothen Blutkörperchen und des Haemoglobins des Menschenblutes. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **1**, 1905, (110–122, 301–313, 500–515).

**Glogner**, M. Eintritt der Menstruation bei Europäerinnen in den Tropen. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (337–340).

**Glück**, T. Methoden der Inhalations- und Pneumato-Therapie. Ungarisch Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (251–253, 267–268, 283–284).

**Goggio**, E. Azione della luce rossa e dell'oscurità nello sviluppo degli anfibi anuri. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (144–151).

**Goldberg**, S. V. und **London**, E. S. Beziehungen zwischen Bequerelstrahlen und Hautaffectionen. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (457–462).

**Greenwood**, M. *jun.* Influence of increased barometric pressure in man. Brit. Med. J., **1**, 1906, (912–914).

**Guillemard**, H. et **Moog**, R. Influence des hautes altitudes sur la nutrition générale. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (843–846).

—— —— Observations faites au mont Blanc sur l'hyperglobulie des altitudes. *op. cit.*, **142**, 1906, (64–66).

**Hadley**, P. B. The relation of optical stimuli to rheotaxis in the American lobster. *Homarus americanus*. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **17**, 1906, (326–343, with text fig.).

**Halberstaedter**. Sensibilisierung. Nachwort von Albert Neisser. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (805–807).

**Halberstaedter**, L. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Ovarien. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (64–66).

**Ham**, C. and **Hill**, L. Effect of increased $CO_2$ tension together with increased atmospheric pressure. J. Physiol., **33**, 1905–6, (V–VI).

**Ham**, C. and **Hill**, L. Gas set free in body after rapid decompression from high atmospheric pressures. *t.c.*, (VI–VII).

—— —— Oxygen inhalation to prevent caisson sickness. *t.c.*, (VII–VIII).

**Hammersberg**, Á. Tátra-Lomnicz als klimatischer Winterkurort. (Ungarisch) Fürdő Vizgy., Budapest, **4**, 1906, (37–44).

**Heile**, B. Die Autolyse als Heilfactor in der Chirurgie, insbesondere die intravitale Verstärkung autolytischer Vorgänge durch Röntgenstrahlen. Arch. klin. Chir., Berlin, **77**, 1905, (1171–1185); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **34**, 1905, Tl 2, (718–732).

**Heim**, A. Beobachtungen betr. die „Wünschelrute". J. Gasbeleucht., München, **48**, 1905, (1091–1096). Entgegnungen darauf v. Herm. Ehlert, **49**, 1906, (71–75); v. Heinrich Kullmann, (75–76); v. Leonhard Weber, (229–233).

**Hertel**, E. Experimentelles über ultraviolettes Licht. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31**, (1903), 1905, (144–154).

———— Physiologische Wirkung von Strahlen verschiedener Wellenlänge. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (95–122).

**Herz**, M. Zugluft und Wind. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1760–1761).

**Herzog**, R. O. Temperatureinfluss auf die Entwicklungsgeschwindigkeit der Organismen. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (820–822).

**Heymann**, B. Einfluss wieder eingeatmeter Exspirationsluft auf die Kohlensäure-Abgabe. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (388–404).

**Holm**, J. C. Climate as a therapeutic agent. (Norw.) Kristiania, Tidssk, norsk. Lægef., **26**, 1906, (297–302, 329–339).

**Holzknecht**, C. Zur Farbentransformationstherapie. (Sensibilisirung; Fluorescenz.) Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1194–1196).

**Hoppe**, O. Die Wünschelrute, der Franklinsche Blitzableiter und die Antenne der drahtlosen Telegraphie in technisch-wissenschaftlichem Zusammenhange. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (609–616).

**Immelmann,** [M.]. Die Röntgenstrahlen als Heilmittel. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **2**, 1905, 287–289.

**Jakab,** L. Die physikalische Therapie der ärztlichen Praxis. (Ungarisch) Fürdö Vizgy., Budapest, **4**, 1906, (25–34).

**Jennings,** H. S. Modifiability in behavior. I. Behavior of sea anemones. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, 447–472.

**Jensen,** C. O. und **Jansen,** H. Widerstandsfähigkeit der Geschwulstzellen gegenüber intensivem Licht. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **7**, 1904, (151–156).

**Kalmann,** A. J. Beeinflussung der Wasserdampfabgabe der Haut durch klimatische Faktoren, durch Muskelarbeit und Bäder. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (561–599, mit 2 Taf.).

**Klein,** S. Die Adriaküste vom Standpunkte des Augenarztes. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (221–226).

**Klose,** [N. A. J. G.]. Akklimatisation, Klima und Hygiene. Schles. Bädertag, Reinerz, **32**, 1904, (82–88).

**Klossovskij,** A. V. Klimatologie im Zusammenhange mit Klimatherapie und Hygiene. (Russ.) Odessa, Zap. Univ., **98**, 1904, (15–51).

**Kochmann,** M. Physiologische und therapeutische Wirkungen des Höhenklimas. Balneol. Ztg, Berlin, **14**, 1903, (155–156, 159–160, 164–165).

**Köhler,** A. Frühreaktionen nach Röntgenbestrahlung. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1287–1288).

**Kothe,** R. Einfluss photodynamischer Substanzen auf die Wirkung der Röntgenstrahlen. *t.c.*, (1384–1386).

**Krefft,** P. Die Heilwirkung des magnetischen Kraftfeldes. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1905**, (265–271); Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (686–688).

**Kromayer,** [E.]. Eisenlicht. Experimentelle und klinische Untersuchungen. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (1–24, mit 2 Taf.).

**Künstler,** J. et **Gineste,** Ch. Modifications de constitution de la substance vivante consécutives aux variations du milieu. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (813–814).

(Q–6535)

**Kulïbin,** N. I. Physiologische Wirkung der Röntgen'schen Strahlen. (Russ.) Trd. IX. Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (12–15).

**Laquer,** B. Winterkuren im Hochgebirge. D. MedZtg, Berlin, **25**, 1904, (777–779).

**Laqueur,** A. Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der physikalischen Therapie. Stauungshyperämie; Wärme und Kälte; Gas- und Wechselstrombäder. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1360–1363).

——— Therapeutische Verwendung der Licht- Wärmestrahlen. *op. cit.*, **42**, 1905, (475–477).

**Lehmann.** Einfluss des Klimas auf den Menschen. Thür. Monatsbl., Eisenach, **14**, ,1906, (35–40).

**Leo,** H. Beeinflussung der Sonnenlichtwirkung durch Meerwasser. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1924–1925).

**Leppmann,** A. Der Einfluss der Kultur auf die Gesundheit des Menschen. [*In*: Weltall u. Menschheit, hrsg. v. H. Kraemer, Bd 5.] Berlin u. Leipzig, [1906], (393–412).

**Lesser,** E. Zur Finsenbehandlung des Lupus. Berliner klin, Wochenschr., **42**, 1905, (81–84).

**Levy-Dorn,** M. Ein Cancroid auf lupöser Grundlage bei starkem Diabetes, behandelt mit Röntgenstrahlen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1006).

**Lexer,** E. Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie für Aerzte und Studierende. 2 Bde. Bd 2. Stuttgart, 1905, (VIII + 474, mit 2 Taf.).

**Lie,** H. P. Veränderungen im dem Nervensystem beim plötzlichen Uebergang vom hohen zum normalen Barometerdruck. Arch. path. Anat., **178**, 1904, (142–156, mit 1 Taf.).

**Liebreich,** O. Schwerkraft und Organismus. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (393–396).

**Lilienfeld,** C. Elektromagnetische Therapie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (834–835).

**Lindemann,** E. Lichttherapie. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1901**, (87–100); D. MedZtg, Berlin, **22**, 1901, (397–400).

**Loeb,** J. The transformation of negatively heliotropic animals (*Gammarus pulex*) into positively heliotropic animals by chemical means. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2,** 1905, (21–23).

**Loewy,** A. Störungen des Eiweissstoffwechsels beim Höhenaufenthalt. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1918–1920).

**Lomer,** G. Witterungseinflüsse bei sieben Epileptischen. Arch. Psychiatrie Berlin, **41,** 1906, (1009–1015).

——— Mimikry und Hypnose. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (961–963).

**Lyon,** E. P. On rheotropism. I. Rheotropism in fishes. Amer. J. Physiol., **12,** 1904, (149–161).

——— Geotropism in *Paramecium. op. cit*, **14,** 1905, (421–432, with text fig.).

——— Geotropism of *Arbacia* larvae. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **12,** 1906, (21–22).

——— Heliotropism of *Palæmonetes* larvae. *t.c.*, (23–25).

**Méhely,** L. Wetter und Erdbeben anzeigende Tiere. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (213–219).

**Meissen,** E. Höhenklima und Tuberkulose. D. Praxis, München, **11,** 1902, (457–462, 485–492).

——— Vermeintliche Blutveränderungen im Gebirge. [Entgegnung von K. Burker.] Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (653–654, 654–655).

**Mendelsohn,** M. Le rôle et la nature biologique de la thermotaxie. J. Physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (489–496).

**Milchner,** R. und **Mosse,** M. Behandlung der Blutkrankheiten mit Röntgenstrahlen. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1267–1269).

**Minkiewicz,** R. Le rôle des phénomènes chromotropiques dans l'étude des problèmes biologiques et psychophysiologiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (934–936).

**Mosso,** A. Arresto del respiro. Modificazioni della sua durata nell'aria rarefatta e sulle montagne. Roma, Arch. Ital. biol., **13,** I, 1904, (597–608).

**Mouillard,** R. von. Ueber Caissonkrankheiten und Caissoneinrichtungen. D. VierteljSchr. Gesundhtspfl., Braunschweig, **36,** 1904, (549–552).

**Nagelschmidt,** [F.]. Lupusheilung durch Licht. Derm. Zs., Berlin, **10,** 1903, (48–51).

**Okolicsányi Kuthy,** D. Offene Kurorte als Schulen der Hygiene. Prophylaxe der Lungentuberkulose. (Ungarisch) Fürdő Vizgy., Budapest, **4,** 1906, (13–16).

**Oliver,** T. Caisson illness. London, J. Soc. Arts, **54,** 1905–6, (667–675); Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **5,** 1906, (101–114); Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **41,** 2, 1905, (1463–1476).

**Oordt,** M. van. Veränderungen von Blutdruck, Blutzusammensetzung, Körpertemperatur, Puls- und Atmungsfrequenz durch Einwirkung kühler Luft auf den nackten Menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9,** 1905, (338–351, 391–405, 448–458).

**Ostwald,** W. Zur Theorie der Richtungsbewegungen niederer schwimmender Organismen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111,** 1906, (452–472).

**Pangrac,** A. Die therapeutische Anwendung des Lichtes. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905,** (261–266).

**Papp,** S. Luftbäder. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (276–279).

**Parker,** G. H. Reactions of *Amphioxus* to light. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (61–62).

**Paschke,** G. Wie werden unsere Arbeiter und Arbeiterinnen körperlich in warmen Räumen beeinflusst? ThoninduZtg, Berlin, **28,** 1904, (978–986).

**Paul,** L. Wirkungen der Luft bewohnter Räume. Zs. Hyg., Leipzig, **49,** 1905, (405–432).

**Paull,** H. Meerklima, Blut und Körpergewicht. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (838–841).

**Pearse,** A. S. Reactions of *Tubularia crocea* (Ag.). Amer. Nat., Boston, Mass., **40,** 1906, (401–407, with text fig.).

**Perthes,** G. Einfluss der Röntgenstrahlen auf epitheliale Gewebe, insbesondere auf das Carcinom. Arch. klin. Chir., **71,** 1903, (955–1000, mit 1 Taf.); Berlin, Verh. D. Ges., Chir., **32,** 1903, I, (21–23); II, (525–560).

**Pick**, F. I. und **Asahi**, K. Zur Eosin-Licht-Behandlung (bei Lupus). Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (984-988).

**Piéron**, H. La réaction aux marées par anticipation réflexe chez *Actinia equina*. Paris, C.-R. soc. bol., **61**, 1906, (658-660).

**Quadrone**, K. Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Wirkungen der Röntgenstrahlen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (521-527, 593-597).

**Quinton**, R. Degré de concentration saline du milieu vital de l'anguille dans l'eau de mer et dans l'eau douce et après son passage expérimental de la première dans la seconde. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (938-940).

**Radkevič**, M. I. Modes d'emploi et valeur des agents physiques aux stations thermales. (Russ.) Pĭatigorsk, Zap. balĭneol. Obšč., **8**, 1905, 1906, (66-89).

**Radwańska**, M. Galvanotropisme et galvanotaxie des infusoires. (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (262-265).

**Raebiger**, A. Zur Kasuistik der Nervenerkrankungen nach elektrischem Trauma. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (866-869).

**Ranke**, K. E. Abhängigkeit der Ernährung vom Wärmehaushalt, nach Versuchen in den Tropen, im gemässigten Klima und im Hochgebirge. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (64-68).

**Reddingius**, R. A. Phototropismus beim Menschen. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (1605-1614).

**Reich**, [F.]. Beziehungen zwischen der Epilepsie und den meteorologischen Faktoren. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60**, 1903, (493-497).

**Robertson**, T. B. Reactions of infusoria to chemical and osmotic stimuli. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (185-202).

**Rollinat** et **Trouessart**, E. Atrophie progressive de l'œil de la taupe (*Talpa europæa* Linné). Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (602-603).

**Rosenberger**, F. Aenderungen der Urinzusammensetzung bei Leukämikern während und nach der Behandlung mit Röntgenstrahlen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (977-979).

**Rosenfeld**, S. Der zeitliche Verlauf der Infektionskrankheiten in Wien während der Jahre 1891-1900. Centralbl. Gesundhtspfl., Bonn, **22**, 1903, (220-239, 281-308).

**Roth**, L. Praktische Anwendung der Röntgenmethode. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (368).

**Ruge**, H. Zur physiologischen Begründung der Massagewirkung beim Kalt- und Warmblüter. D. MedZtg, Berlin, **25**, 1904, (653-655).

**Ruhemann**, J. Beziehungen des Sonnenscheins zu der Saison-Epidemie des Winters 1904-05. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (299-302).

**Ruth**, W. Eklampsie und Wetter. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (561-565).

**Sávoly**, F. Hygienische Bedeutung der Luftfeuchtigkeit. (Ungarisch) Időj., Budapest, **10**, 1906, (331-338).

**Schenk**, P. Periodizität der Krankheiten. D. MedZtg, Berlin, **26**, 1905, (1021-1027).

**Schmidt**, G. Einfluss der Stockwerkhöhe in den Kasernen auf die Körpergewichtsentwickelung der Soldaten. D. militärztl. Zs. Berlin, **32**, 1903, (141-148).

**Schmidt-Nielsen**, S. Die Enzyme, namentlich das Chymosin, Chymosinogen und Antichymosin, in ihrem Verhalten zu konzentriertem elektrischem Lichte. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (355-376); Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, **9**, 1905, (199-232).

**Scholtz**, W. W. Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (908-909).

**Schott**, O. Neue Ultraviolett-quecksilber lampe (Uviol-Lampe). Zs. angew. Chem., Berlin, **18**, 1905, (615-622); Phot. Wochenbl., Berlin, **31**, 1905, (141-143, 149-151, 161-163, 169-171); Zs. Beleuchtungsw., Berlin, **11**, 1905, (173-176).

**Schrötter**, H. von. Der Sauerstoff in der Prophylaxe und Therapie der Luftdruckerkrankungen. Berlin, 1906, (IV+278).

**Schroetter**, [L. v.]. Zur Pathogenese der sogenannten Taucherlähmung. Verh.

D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (136–138).

**Schüller**, M. Einwirkung der Röntgenbestrahlungen auf das Krebsgewebe und die darin enthaltenen Krebsparasiten. Zentralbl. Chir., Leipzig, **31**, 1904, (1218–1221).

**Schürmayer**, B. Näheres über Entstehung, Vorkommen und Verhalten der Röntgenverbrennungen. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (522–526).

**Schulhof**, V. Luftbäder. (Ungarisch) Fürdő Vízgy., Budapest, **4**, 1906, (18–19).

**Schulz**, F. Lichtbehandlung. [Sensibilisierung, Wärmewirkung.] Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (979–982).

**Siebelt**, [J. G.]. See- und Gebirgsklima; Seebad und Mineralbad. Schles. Bädertag, Reinerz, **30**, 1902, (81–90).

**Skwortzoff**, [I. P.]. Physikalisch-chemische Bedingungen des Lebens und der Gesundheit. Vortrag . . . Russ. med. Rdsch., Berlin, **1**, 1903, (833–842. 903–917).

**Smith**, G. The effect of pigment-migration on the phototropism of *Gammarus annulatus* S. I. Smith. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **13**, 1905, (205–216, with text fig.).

**Sommer**, E. Röntgenstrahlen. Technische Hilfsmittel zu ihrer Erzeugung und Indikationen ihrer therapeutischen Verwendung. Monatschr. Wasserheilk., München, **11**, 1904, (241–248, 265–272).

**Sonnenburg**, [E.]. Verbrennung (einschl. Blitzschlag) und Erfrieren. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **2**, 1905, (561–566).

**Spiethoff**, B. Zum therapeutischen Werth der Dreyer'schen Sensibilisirungsmethode. Berliner klin., Wochenschr., **41**, 1904, (783–785).

**Statkević**, P. G. B. Birukoff's Untersuchungen der Galvanotaxis. (Russ.) Moskva, Trd. fiziol. institt. Univ., **5**, 10. 1906, (1–33).

——— Galvanotropismus und Galvanotaxis der Ciliata. Zs. allg. Physiol., Jena, **5**, 1905, (511–534); **6**. 1906, (13–43, mit 1 Taf.).

**Strebel**, H. Therapeutische Wirksamkeit der Behandlung mittelst Hochfrequenzströme, Licht- und Röntgenstrahlen. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (607–612).

**Strebel**, H. Praktische Ausübung der Lichttherapie und das lichttherapeutische Instrumentarium. D. Praxis, München, **11**, 1902, (65–78).

——— Neue Behandlungsmethoden des Epithelioms. [*In*: 5. Intern. Dermatologen–Kongr. Bd 2. Tl 3.] Berlin, 1905, (388–392).

**Sumner**, F. B. The physiological effects upon fishes of changes in the density and salinity of water. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab., Bull. Bur. Fish., **25**, (1905), 1906, (*II.*+53–108).

**Tappeiner**, H. von. Ueber die Wirkung der photodynamischen (fluoreszierenden) Substanzen. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (375–395).

**Tausch**, H. Unser gegenwärtiges Wissen von den im Gebirge auftretenden Veränderungen der Blutmischung und der Art ihres Zustandekommens. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70**, 1901, (429–432, 442–444, 455–457, 467–469, 479–480, 491–493).

**Terry**, O. P. Galvanotropism of Volvox. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **15**, 1906, (235–243).

**Towle**, E. W. A study of the effects of certain stimuli, single and combined, upon *Paramœcium*. *op. cit.*, **12**, 1904, (220–236).

**Wallbaum**, G. W. Funktionelle nervöse Störungen bei Telephonistinnen nach elektrischen Unfällen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (709–711).

**Wassermann**, M.(a) Zur physikalischen Therapie der Lungentuberkulose. (b) Einfluss des Klimas auf die Lungentuberkulose. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (14–20).

**Wekerhake**, [K. J.]. Zur mikroskopischen Schnelldiagnose. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **29**, 1905, (785–790).

**Wettstein**, A. Das Wetter und die chirurgischen Hautinfektionen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **49**, 1906, (351–379, mit 4 Taf.).

**Winternitz**, W. Theoretische und praktische Mitteilungen über Hydro- und Phototherapie. Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1901**, (79–87); D. MedZtg, Berlin, **22**, 1901, (301–303).

**Winterstein**, Hans. Wärmelähmung und Narkose. Zs. allg. Physiol., 1905, (323–350).

**Wolff-Immermann**, F. Höhenklima. D. Praxis, München, **11**, 1902, (257–267, 289–299).

**Zuntz**, L. Wirkung des Hochgebirgsklimas auf den gesunden und kranken Organismus. Fortschr. Med., Berlin, **21**, 1903, (601–606, 631–636).

**Zuntz**, N. Wirkungen des Sauerstoffmangels im Hochgebirge. Arch. Anat. Physiol. Abt., **1905**. SupplBd. (416–430).

———, **Loewy**, A., **Müller**, F., **Caspari**, W. Höhenklima und Bergwanderungen in ihrer Wirkung auf den Menschen. Ergebnisse experimenteller Forschungen im Hochgebirge und Laboratorium. Berlin, 1906, (XVI+494, mit Taf. u. Tab.).

## 0160 CHANGES IN THE ANIMAL DURING LIFE. (GROWTH, PUBERTY, DECAY.)

**Adler**, Z. Die pädiatrische Klinik von Breslau. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4**, 1906, (15–18).

——— Die moderne Säuglingsernährung. (Ungarisch) *loc.*, (40–41).

**Ament**, W. Die Seele des Kindes. Eine vergleichende Lebensgeschichte. Stuttgart, [1906], (96).

**Aschoff**, [K. L.]. Zur Histologie der Darmschleimhaut des Neugeborenen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (483–484).

**Bartels**, Martin. Pupillenverhältnisse bei Neugeborenen. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (638–644).

**Bauer**, I. Durchgängigkeit der Magendarmkanals für Eiweiss- und Immunkörper und deren Bedeutung für die Physiologie und Pathologie des Säuglings. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **42**, 1905, (399–405).

**Beneke**, R. Physiologisches und pathologisches Wachstum. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1133–1137, 1186–1188).

**Berend**, M. Symptome der Darmfäule von Neugeborenen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (175–178).

**Bertarelli**, E. Aktive und passive Immunisation der Neugeborenen und Säuglinge auf dem Wege der Verdauungsorgane. Experimentelle Untersuchungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (285–303).

**Bloch**, C. E. Anatomische Untersuchungen über den Magen-Darmkanal des Säuglings. Beitr. Path. Verdauungsorg. Kopenhagen, Berlin, **1**, 1905, (85–139); Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (121–174).

**Brüning**, H. Tuberkulose im Kindesalter mit besonderer Berücksichtigung der primären Darm-Mesenterialdrüsen-Tuberkulose. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **3**, 1905, (241–256, mit 1 Taf.).

**Bruinsma**, G. W. Fortschreitende Körperentwickelung der männlichen Bevölderung der Niederlande. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 1, 1906, (1495–1507).

**Calkins**, G. N. Rejuvenescence in protozoa. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (60).

——— Stoffwechsel, Ernährung, Gewichts- und Längenwachstum der Kinder. [*In*: Handbuch der Kinderheilk., Bd 1.] Leipzig, 1906, (335–400, mit Taf.); Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **75**, 1905, (454–459); Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (381–446).

——— Zur Physiologie des Säuglingsalters. *op. cit.*, **56**, 1902, (543–572).

——— Die chemische Zusammensetzung des Neugeborenen. Mit analytischen Beiträgen von Söldner und Herzog. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18**, (1901), 1902, (201–207).

**Camerer**, [W.] *jun.* Untersuchungen über das Längen- und Gewichtswachstum bei chronischer Unterernährung. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22**, (1905), 1906, (152–155).

**Cattaneo**, C. Einige Reflexe im ersten Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55**, 1902, (458–463).

**Dalmady**, Z. Das Altern. (Ungarisch) Termt. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (1–16, 99–118).

**Demoor**, J. Anormale Kinder und ihre erziehliche Behandlung. (Internat. Bibliothek der Pädagogik. Bd III.) Altenberg, 1901, (IX+292).

**Enriques**, P. Sulla degenerazione senile dei protozoi. Roma, Rend. Acc. Lincei, **14**, (2° sem.), 1905, (351–357, 390–396).

**d'Erchia,** F. Studium des schwangeren und kreissenden Uterus. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, (1–23, mit 6 Taf.).

**Disse,** [J.]. Verhalten des Schleims im Magen von menschlichen Embryonen und von Neugeborenen. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **4,** 1905, (227–238, mit 1 Taf.).

**Dobrovici,** A. Les leucocytes du sang chez les vieillards. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (970–972).

**Doernberger,** E. Die Pubertätszeit. D. Praxis, München, **14,** 1905, (741–748).

**Elschnig,** [A.]. Refraktion der Neugeborenen. Zs. Augenheilk., Berlin, **11,** 1904, (9–13).

**Engelsperger,** A. und **Ziegler,** O. Physische und psychische Natur des sechsjährigen in die Schule eintretenden Kindes. Exper. Päd., Leipzig, **1,** 1905, (173–235); **2,** 1906, (49–95).

**Feldmann,** I. Tuberkulose des Kindes- und besonders des Säuglingsalters. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (663–667, 682–684).

**Filatov,** N. Semiotik und Diagnostik der Kinderkrankheiten. (Russ.) Moskva, 1905. (XIV–649).

——— Kurzgefasstes Lehrbuch der Kinderkrankheiten. (Russ.) Moskva, 1905, (241).

**Fischl,** R. Das Elastingewebe des Säuglingsdarmes. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57,** 1903, (439–443).

**Flesch,** Á. und **Schlossberger,** S. Anaemia infantum pseudoleucaemica. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (95–100).

**Flügel,** O. Das Verhältnis des Gefühls zum Intellekt in der Kindheit des Individuums und der Völker. Beitr. Kinderforsch., Langensalza, H. **10,** 1905, (40).

**Freund,** W. Oxydationsvorgänge bei gesunden und kranken Säuglingen. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18,** (1901), 1902, (187–195).

**Fuchs,** E. Vier Fälle von Myxödem (nebst Beiträgen zur skiagraphischen Differentialdiagnose der verschiedenen Formen verzögerten Längenwachstums). Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **41,** 1905, (60–81).

**Ganghofner,** [F.] und **Langer,** J. Resorption genuiner Eiweisskörper im Magendarmkanal neugeborener Tiere und Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1497–1502). Bemerkungen von W. Gessner. *t.c.*, (1962–1963, 2094–2095).

**Gheorgov,** I. A. Anfänge der sprachlichen Ausdrucks für das Selbstbewusstsein bei Kindern. Arch. ges. Psychol., **5,** 1905, (329–404).

**Gmelin,** W. Die Anpassung des Neugeborenen. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16,** 1904, (204–218).

**Greenfield,** A. Assimilationsgrenze für Zucker im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58,** 1903, (666–686).

**Gregor,** K. Athembewegungen des Kindes. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **35,** 1903, (272–304, mit 1 Taf.).

**Gundobin,** N. P. Eigentümlichkeiten des Kindesalters. (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, 1906, (430).

**Hammer,** F. Pathologie des Neugeborenen. I. Tod des Kindes sub partu und unmittelbar post partum. II. Leberangiom beim neugeborenen. III. Cyklopos. Etiologie dieser Missbildung. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **50,** 1903, (213–232).

**Hanusz,** I. Die menschliche Lebensdauer. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár. **30,** 1906, (119–128).

**Heim,** P. Einfluss der Krankheiten des Kindesalters auf das Gebiss. (Ungarisch) M. Fogorv. L., Budapest, **1,** 1906, (127–131).

——— Dosierung der Mehle bei den unter drei Monaten alten Säuglingen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (146–148).

**Heinrich,** B. Kasuistik der congenitalen Entwickelungsabnormitälen. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4,** 1906, (25–27).

**Hemprich,** K. Zur modernen Kinderforschung. Jahrb. Ver. wiss. Päd., Dresden, **36,** 1904, (161–208); **37,** 1905, (56–82).

**Herwerden,** M. A. van. Menstrueller Cyclus und Puerperium. (Holländisch) Leiden, 1905, (189, mit 3 Taf.).

**Heubner,** O. Die Energiebilanz des Säuglings. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Vortr., **1901,** 1903, (1–10).

**Heubner**, O. Lehrbuch der Kinderheilkunde. Leipzig, 1906. VIII + 719, mit 1 Taf.; VII + 568

**Hilgermann**, R. Die Bakteriendurchlässigkeit der normalen Magendarmschleimhaut im Säuglingsalter. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (335–342, mit 1 Taf.).

**Hirschfeld**, M. Das arnische Kind. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20**, (1903), 1904, (129–139).

**Hoesch Ernst**, L. und **Meumann**, E. Das Schulkind in seiner körperlichen und geistigen Entwicklung. Tl 1. Untersuchungen an Züricher Schulkindern nebst Untersuchungen an Schulkindern in anderen Ländern v. Lucy Hoesch Ernst. Leipzig, 1906, (165, mit Taf.).

**Jankura**, I. Verdauungsstörungen des Säuglings- und Kindesalters. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (821–826, 849–854).

**Japha**, A. Die Leukocyten beim gesunden und kranken Säugling. II. Die Leukocyten bei den Verdauungs-Krankheiten der Säuglinge. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (179–198).

**Jundell**, I. Nykthemerale Temperaturschwankungen im ersten Lebensjahre des Menschen. *op. cit.*, **59**, 1904, (521–619).

**Karnickij**, A. O. Wann ist ein Kind gesund und normal? (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (417–423).

———— Die individualisirende Methode beim Studium der Wachstumsgesetze des menschlichen Organismus. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (188–190).

**Knoepfelmacher**, Wilhelm und **Lehndorff**, Heinrich. Das Hautfett im Säuglingsalter. Zs. exper. Päth., **2**, 1905, (133–142).

**Koch-Hesse**, [A.]. Das Wachstum des Menschen. Umschau., Frankfurt a. M., **10**, 1906, (728–730).

**Korschelt**, E. Versuche an Lumbriciden und deren Lebensdauer im Vergleiche mit anderen wirbellosen Tieren. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **16**, 1906, (113–127).

**Landois**, F. Physiologie des Neugeborenen. Beobachtungen an 50 Neugeborenen in Bezug auf die Körpergewichtsverhältnisse und die täglich aufgenommenen Nahrungsmengen in den ersten 10 Lebenstagen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (194–233).

**Lange**, E. von. Die Gesetzmässigkeit im Längenwachstum des Menschen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57**, 1903, (261–324).

**Langstein**, L. Die Energiebilanz des Säuglings. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (851–890).

**Lévai**, Ö. Kinderkrankenhäuser und Kinderschutz-Anordnungen im Auslande. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4**, 1906, (27–33).

**Linser**, P. Beziehungen zwischen Nebennieren und Körperwachstum, besonders Riesenwuchs. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **37**, 1903, (282–305, mit 1 Taf.).

**Lissauer**, W. Oberflächenmessungen an Säuglingen und ihre Bedeutung für den Nahrungsbedarf. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (392–411).

**Lommel**, F. Pubertätsalbuminurie. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (541–549).

**Loránd**, L. Zusammenhang der Lebensalter mit dem Auftreten der Krankheiten im Kindesalter. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (139–144).

**Lorey**, C. A. Erfolge der künstlichen Frühgeburt, mit besonderer Berücksichtigung des späteren Schicksales der Kinder. Arch. Gynäk., Berlin, **71**, 1904, (316–346).

**Masing**, E. Verhalten des Blutdrucks des jungen und des bejahrten Menschen bei Muskelarbeit. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **74**, 1902, (253–295); **75**, 1902, (423, mit 1 Taf.).

**Matthes**, M. Verhalten des Blutdruckes bei der Pubertätsalbuminurie. *op. cit.*, **82**, 1905, (605–606).

**Maurel**, E. Adaptation de la section thoracique à la surface cutanée, par rapport au poids, depuis la naissance jusqu'à l'âge adulte. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (980–982).

**Meiner**, W. Pubertätsalbuminurie. Königsberg i. Pr., 1904, (52).

**Mendel**, Lafayette B. Chemical studies in growth. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1787–1788).

**Mercier**, L. Les processus phagocytaires pendant la métamorphose des

Batraciens anoures et des insectes. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **5**, 1906, (1–151, av. fig.).

**Meyer**, A. H. Magensaftsecretion der Säuglinge. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **35**, 1903, (79–111, 177–222).

**Monti**, R. Il rinnovamento dell'organismo dopo il letargo. Mon. zool. ital., Firenze, **16**, 1905, (223–227).

**Morgan**, T. H. The extent and limitations of the power to regenerate in man and other vertebrates. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **46**, 1906, (1327–1330).

**Neumann**, H. Körpergewicht der Säuglinge nach socialer Gruppirung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (719–724).

**Oppenheimer**, K. und **Bauchwitz**, S. Blutdruck bei gesunden Kindern. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **42**, 1905, (415–438).

**Perlin**, A. Physiologische Grenzen des Hämoglobingehaltes und der Zahl der Blutkörperchen im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (549–571).

**Pfaundler**, M. Physikalisch-chemische Untersuchungen an Kinderblut. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (24–40).

**Pfister**, H. Eigenheiten des kindlichen Zentralnervensystems. [*In*: Handbuch d. Kinderheilkunde, Bd 2.] Leipzig, 1906, (603–612).

**Pollak**, E. Die anticipierte Klimax und ihre nächsten Folgen für den Organismus. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (327–347, mit 1 Taf.).

**Poniatovskij**, A. A. Mögliche Rolle der Schilddrüse und der Nebennieren in der Regulirung des Wachstums der Gewebe. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905**, 8, 9, (80–114, 129–154).

**Poncet**, A. et **Leriche**, R. Nains d'aujourd'hui et nains d'autrefois. Nanisme ancestral. Achondroplasie ethnique. Bul. Acad. méd., Paris, **50**, 1903, (174–188).

**Prinzing**, F. Sterbfälle an akuten Infektionskrankheiten in den europäischen Staaten 1891–1900. Centralbl. Gesundhtspfl., Bonn, **22**, 1903, (441–472).

**Raehlmann**, E. Farbensinn des Kindes. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **7**, 1903, (321–324).

**Ranke**, O. Kindliches Wachstum. Anthropologische Untersuchungen, ausgeführt an holsteinischen Kindern von der Geburt bis zum vollendeten 15. Jahre. Arch. Anthr., Braunschweig, **31**, 1905, (161–180).

**Ranschburg**, P. Infantilismus von hereditär-luetischer Abstammung. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4**, 1906, (1–7).

**Reckzeh**, P. Durch das Alter der Organismen bedingte Verschiedenheiten der experimentell erzeugten Blutgiftanämieen. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (165–196).

**Reihlen**, [M.]. Längenwachstum nach dem 20. Lebensjahre. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **75**, 1905, (938, 1047–1048).

**Reinhardt**, L. Metschnikoff's Theorie des Alterns und der Yoghurt (gegorene Milch). Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (281–284).

**Révész**, B. Der Einfluss des Alters der Mutter auf die Körperhöhe. Arch. Anthr., Braunschweig, (N.F.), **4**, 1906, (160–167).

**Reyher**, P. Ausdehnung der Schleimbildung in den Magenepithelien des Menschen vor und nach der Geburt. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60**, 1904, (16–28).

**Rietz**, [H. M. E.]. Körperentwicklung und geistige Begabung. Zs. Schulgesundhtspfl., Hamburg, **19**, 1906, (65–98).

**Rössle**, R. Die Rolle der Hyperämie und des Alters in der Geschwulstentstehung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1330–1333, 1392–1396, 1435–1438).

**Rubner**, M. und **Heubner**, O. Natürliche Ernährung des Säuglings. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (1–25).

**Schapiro**, A. Influence of chloroform on growth. J. Physiol., **33**, 1905–6, (XXXI–XXXIII).

**Schilling**, [J. F. W.]. Sekretion der Speicheldrüsen, insbesondere der Glandula submaxillaris, im Säuglingsalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (518–527).

**Schilling**, [J.F.W. Die Sekretion der Speicheldrüsen im Kindesalter. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75**, (1903), II, 2, 1904, (240–242); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20**, (1903), 1904, (1–5).

**Schlesinger**, E. Blutbefunde bei Säuglingen. Strassburger med. Ztg, **1**, 1904, (107–112).

**Schmid Monnard**. Der Werth von Körpermassen zur Beurtheilung des Körperzustandes bei Kindern. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (50–58).

**Schütz**, A. Einfluss des Chlors auf die Kalkausnützung beim Säugling. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (2096–2098).

**Scipiades**, E. Physiologie des Blutes der Neugeborenen in den ersten 10 Lebenstagen. Arch. Gynäk., Berlin, **70**, 1903, (630–655).

**Sommer**, G. Das psychische Weinen der Kinder in den ersten Lebenswochen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **9**, 1906, (377).

**Spangaro**, S. Modificazioni istologiche del testicolo, dell'epididimo, del dotto deferente, dalla nascita fino alla vecchiaia. Riv. ven. med., Venezia, **22**, 1905, (21–24, 140–143, 255–268).

**Stumpf**, J. Quantitative Bestimmung des Luftgehaltes der Lungen, besonders bei Neugeborenen, eine Erweiterung der Lungenschwimmprobe. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (491–496).

**Szabó**, I. Das Geschlechtsleben unserer heranwachsenden Jugend. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (393–397).

**Szana**, S. Das System des ungarischen staatlichen Säuglingsschutzes. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (182–184).

**Szegő**, K. Ärztliche Beurteilung der Kindercharaktere. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (4–6, 24–25, 39–42).

**Szontagh**, F. Säuglings-Ernährungslehre. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (529–540).

**Tangl**, F. Der Stoff- und Energieumsatz eines künstlich ernährten Säuglings. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (453–513).

**Tauszk**, F. Einige senile und endoarteriitische Symptome. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (114–117).

**Thiemich**, M. Functionsfähigkeit der motorischen Rindenfelder beim Säuglinge. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18**, (1901), 1902, (6–14); Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (226–236).

**Tietze**, A. Epithelveränderungen in der senilen weiblichen Mamma. D. Zs. Chir., Leipzig, **75**, 1904, (117–130).

**Torday**, F. Säuglings-Krankenhäuser. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (227–229).

———— Kinderheilkunde. (Ungarisch) *t.c.*, (849–850).

———— Das Buch für Mütter. (Ungarisch) Budapest, 1906, (247).

**Tribot**, J. Sur les échanges de combustion des tissus nerveux et musculaires en fonction de l'âge chez le cobaye. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1904, (881–882, 1565–1566).

**Uffenheimer**, A. Die Durchgängigkeit des Magendarmkanales neugeborener Tiere für Bakterien und genuine Eiweissstoffe. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1539–1540); Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (1–139); München u. Berlin, 1906, (139).

**Ussow**, S. S. Alters- und Wachsthumsveränderungen am Knochengerüst der Haussäuger. Arch. Thierheilk., Berlin, **28**, 1902, (113–137).

**Watson**, C. and **Hunter**, A. Influence of diet on growth and nutrition. J. Physiol., **33**, 1905-6, (XIII); **34**, 1906, (111–132).

**Weber**, A. Die Histologie des Eierstockes im Klimakterium. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (973–996).

**Weinberg**, R. Physiologische Wachstumsperioden. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (329–332).

**Wölfflin**, E. Einfluss des Lebensalters auf den Lichtsinn bei dunkeladaptiertem Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61**, 1905, (524–560).

## 0170 ACTION OF PHYSICAL AGENTS ON THE ORGANISM (ELECTRICITY, HEAT, LIGHT, PHOTO-THERAPEUTICS). FOR ACTION OF CHEMICAL AGENTS *see* PHARMACOLOGY.

**Ahrens**, [P. W. A.]. Ueber einen Fall von Heilung einer schweren linealen Leukämie mit grossen Milztumor durch Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1054–1055).

**Albers-Schönberg.** Die Röntgentechnik. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1906, (VII—344).

**Annin,** V. P. Pathologie der Tropenzone. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1906,** 9, (127–136).

**Arloing,** S. Action des courants électriques continus à haut voltage sur les chevaux. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (967–975).

**Arneth,** J. Wirkung der Röntgenstrahlen bei der Leukämie. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1204–1210).

**Arsonval,** A. d'. Effets physiologiques des courants alternatifs à haute tension et à haute fréquence. Electricien, Paris, (sér. 2), **31,** 1906, (241–244, 258–261, 279–214, av. fig.).

**Axmann,** [H.]. Elektromagnetische Therapie. D. med. Presse, Berlin, **9,** 1905, (112–115).

———— Lichtbehandlung mittels bestimmter Strahlengruppen. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (872–873).

**Baermann,** G. und **Linser,** P. Chirurgische Behandlung und Histologie der Röntgenulzera. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (918–920).

———— Lokale und allgemeine Wirkung der Röntgenstrahlen. *t.c.,* (996–999).

**Belot.** Importance du dosage et de la méthode dans le traitement röntgenothérapique de quelques affections néoplastiques. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1,** 1905, (184–188).

**Below,** E. Hitzewirkung und blosse Lichtwirkung bei der Lichttherapie. Arch. Lichtther., Berlin, **3,** 1902, (227–231, 264–273).

———— Wirkungsweise des Lichtes im Gewebe des tierischen und menschlichen Organismus. *t.c.,* (296–304).

**Bernhard,** O. Therapeutische Verwendung des Sonnenlichtes in der Chirurgie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9,** 1905, (245–259).

**Bernhardt,** M. Betriebsunfälle der Telephonistinnen. Berlin, 1906, (71).

**Bie,** V. Die Anwendung des Lichtes in der Medicin. [Übers.] (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, **22,** 6, 8, 1906, (1–70).

**Blondlot,** R. Rayons N. Écrans phosphorescents. Paris, 1904, (vi+78, av. fig. et pl. à l'écran phosphorescent).

**Bohn,** G. Adaptation des réactions phototropiques. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (584–585).

———— Mouvements de roulement influencés par la lumière. *op. cit.,* **61,** 1906, (468–469, av. fig.).

**Bokemeyer.** Verwendung des elektrischen Lichtes zur Wundheilung. Arch. Lichtther., Berlin, **4,** 1902, (2–6).

**Bonnefoy,** E. Action thérapeutique des courants de haute fréquence dans les troubles trophiques et vasomoteurs. Lille, Ann. électrobiol., **7,** (1904, (159–179).

**Boruttau,** H. Die Elektrizität in der Medizin und. Biologie. Wiesbaden, 1906, (XI+194).

**Breiger,** [Gottlieb]. Professor Rieder's Vortrag: „Die bisherigen Erfolge der Lichttherapie" in kritischer Beleuchtung. Arch. Lichtther., Berlin, **5,** 1904, (1–14).

———— Axmanns Kritik der Lichttherapie. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1975).

**Bum,** A. Physiologie und Technik der Massage. (Physikalische Therapie in Einzeldarstellungen. H. 4.) Stuttgart, 1906, (52).

**Burckhard,** G. Einfluss der Röntgenstrahlen auf den tierischen Organismus, insbesondere auf die Gravidität. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **404,** 1905, (469–480).

**Buxbaum,** B. Kompendium der physikalischen Therapie für praktische Aerzte und Studierende. Mit Beiträgen von Ludw. Herzl und Ferd. Winkler. Leipzig, 1906, (VII+462).

**Cahen,** [G.]. Leukämie mit Röntgenstrahlen behandelt. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2138).

**Camp,** [O.] de la. Bisherige Erfahrungen der Behandlung der Leukämie und Pseudoleukamie mit Röntgenstrahlen. Ther. Gegenw., Berlin, **46,** 1905, (119–125).

**Charpentier,** A. Rayons N dans l'organisme. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (58–67).

**Chanoz.** Mort par les courants triphasés de haute tension. *t.c.,* (447–452).

**Clopatt,** A. Mediastinaltumor, erfolgreich mit Röntgenstrahlen behandelt. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1150–1152).

**Colombo,** K. Die moderne Massagetherapie und ihre physiologische Begründung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1904, (131–141, 210–221).

——— Biologische Wirkung der wechselnden Felder. *op. cit.*, **9,** 1905, (125–137, 200–213).

**Curátulo,** E. Chemische Strahlen in der gynäkologischen Therapie und Anwendung der Photo-Therapie bei Krebs und Tuberkulose der Gebärmutter. Monatschr., Geburtsh., Berlin, **22,** 1905, (60–70).

**Curschmann,** H. und **Gaupp,** O. Nachweis des Rontgen-Leukotoxins im Blute bei lymphatischer Leukämie. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2409–3412).

**Donath,** J. Paroxysmale Kaltehamoglobinurie. Zs. klin. Med., Berlin, **52,** 1904, (1–39).

**Doutrelepont,** J. Einwirkung der Finsenbestrahlung bei Lupus. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1260–1263).

**Dreyer,** G. Lichtbehandlung nach Sensibilisierung. Derm. Zs., Berlin, **10,** 1903, (578–580).

**Drževeckij,** A. F. Röntgenbehandlung der Leukämie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1338–1340).

**Dworetzky,** A. Die phototherapeutische Abteilung and der I. chirurgischen Klinik der St. Petersburger militärmedizinischen Akademie und ihre Leistungen auf dem Gebiete der experimentellen und klinischen Lichttherapie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (104–112).

**Eijkman,** C. und **Hoogenhuyse,** C. E. A. van. Experimentelle Untersuchungen über den Verbrennungstod. Arch. path. Anat., Berlin, **183,** 1906, (377–404).

**Emödi,** A. und **Spitzer,** G. Elektrolytische Behandlung der Harnröhrenstrikturen. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4,** 1906, (84–88).

**Esch,** [P.]. Hitzschlag an Bord. Arch., Schiffshyg., Leipzig, **8,** 1904, (82–94).

**Fái,** M. M. Physikalische Heilmethoden. (Ungarisch) Orv. L. Budapest, **17,** 1906, (179–181, 195–196).

**Flatau,** G. Gesundheitsstörungen nach Einwirkung von Starkstrom. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71,** 1902, (407–408).

**Foersterling,** K. Wachstumsstörungen nach kurzdauernden Röntgenbestrahlungen. Zentralbl. Chir., Leipzig, **33,** 1906, (521–525).

**Frankenhäuser,** F. Neuer Versuch zur Einführung des Magneten in die Therapie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (52–55).

——— Strahlende Wärme und ihre Wirkung auf den menschlichen Körper. *op. cit.*, **7,** 1903, (364–371).

——— Wärmestrahlung, ihre Gesetze und ihre Wirkungen. Zs. Elektrother., Leipzig, **6,** 1904, (37–44, 93–109, 133–140, 178–193); Leipzig, 1904, (50).

——— Die physiologischen Grundlagen und die Technik der Elektrotherapie. (Physikalische Therapie in Einzeldarstellungen. H. 7.) Stuttgart, 1906, (120).

**Freund,** L. Radium und Lichtstrahlen als Heilmittel. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **46,** 1906, (279–306).

**Gejnac,** V. N. Quantitative Bestimmung der Röntgenstrahlen zu therapeutischen Zwecken. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (598–601, mit 1 Taf.).

**Glikman,** S. I. Klassification der therapeutischen Massregeln und Evolution der Therapie. (Russ.) *t.c.*, (940–946).

**Golubinin,** L. E. Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65,** 1906, (732–767).

**Graetz,** L. Neue physikalische Strahlungsforschungen (Bequerelstrahlen und n- Strahlen). Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (589–602).

**Grünbaum,** R. Physiologie und Technik der Heissluftbehandlung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (439–453).

**Guarini,** E. Narkose durch blaues Licht. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (233–234).

**Gúhr,** M. Anwendung der Sonnenbäder gegen Psoriasis vulgaris. (Un-

garisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (555–556).

**Gunzburg**, J. Action physiologique et indications de la Mécanothérapie. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (296–308).

**Halberstaedter**, L. Lichtbehandlung nach Dreyer. Theorie der Sensibilisierung und Prüfung einiger Sensibilisatoren. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (608–610).

———— Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Ovarien. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (64–66).

**Hásselbalch**, K. A. Wirkungen des chemischen Lichtbades auf Respiration und Blutdruck. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (431–472).

**Heber**, G. und **Zickel**, G. Elektrotherapie. Die Technik und Anwendung elektrischer Apparate in der ärztlichen Praxis. Berlin u. Leipzig, 1906, (VI+278).

**Heile**, B. Intravitale Beeinflussung autolytischer Vorgänge im Körper. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (508–515).

**Heineke**, H. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf innere Organe. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (785–786).

———— Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Knochenmark, nebst Bemerkungen über die Röntgentherapie der Leukämie und Pseudoleukämie und des Sarcoms. D. Zs. Chir., Leipzig, **78**, 1905, (196–230, mit 1 Taf.).

**Helber**, E. und **Linser**, P. Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (689–691).

**Helsted**, A. Die Lehre des Verbrennungstodes. Arch. klin. Chir. Berlin, **79**, 1906, (414–467).

**Hertel**, E. Einwirkung von Lichtstrahlen auf den Zellteilungsprozess. Zs. Allg. Physiol., Jena, **5**, 1905, (535–565).

**Heyerdahl**, S. A. Treatment of malign tumours with Röntgen-rays. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (329–360).

**Hodara**, M. Histologische Studie über Frostbeulen. Monatshefte Derm., Hamburg, **42**, 1906, (449–456).

**Holm**, J. C. Photo-therapeutics. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (669–686).

**Holst**, W. Gegenwärtiger Stand der elektrolytischen Therapie. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (553–556).

**Holzknecht**, G. System der Strahlungstherapien. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer physikalisch-chemischen Wirkungsweise. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2081–2082).

**Homberger**, E. Hämoglobinurie. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (159–161).

**Huber**, A. Röntgen-Behandlung der Karzinome und besonders der Hautkarzinome. (Ungarisch) Bör-és Bujak., Budapest, **4**, 1906, (13–15, 41–42).

**Jakob**, L. Physikalische Therapie in der ärztlichen Praxis. (Ungarisch) Fürdő Vizgy., Budapest, **4**, 1906, (25–34).

**Janowski**, F. G. Klassification der ärztlichen Massnahmen bei der Behandlung innerer Krankheiten. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (885–889).

**Jansen**, H. Ueber Wärmewirkung bei Finsenbehandlung. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1399–1401).

**Jellinek**, S. Elektrisches Unfallwesen. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (30–64).

**Jesionek**. Lichttherapie nach Tappeiner. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (825–826, 965–967, 1012–1014).

**Jesionek**, A. und **Tappeiner**, H. von. Behandlung der Hautcarcinome mit fluorescierenden Stoffen. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **82**, 1905, (223–227, mit 6 Taf.).

**Jodlbauer**, A. und **Tappeiner**, H. von. Abhängigkeit der Wirkung der fluorescierenden Stoffe von ihrer Konzentration. *op. cit.*, **86**, 1906, (468–478).

**Kaminskij**, V. B. Encyklopaedie der Hygiene und der physikalisch-diätetischen Behandlungsmethoden. (Russ.) Kiev, 1906, (IV+696+XVIII).

**Kayser**, B. Lichttherapie und Röntgen- und Radiumstrahlen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, (296–301).

**Kétly**, K. Elektrizität in der ärztlichen Praxis. Ungarisch Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, 587–589.

**Kieseritzky**, G. Röntgenbehandlung bei Leukämie. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (241–247).

**Koch**, L. Behandlung von Augenkrankheiten durch Bestrahlung mit der elektrischen Gluhlampe. Diss. München, 1906, 26.

**Kohlhardt**, H. Heutiger Stand der Lehre von der Erkaltung. Zs. Krankenpfl., Berlin, **23**, 1901, (260–265, 292–295, 326–334).

**Kotovič**, I. F. Action physiologique et thérapeutique de l'électrisation cérébrale. (Russe) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9**, 1905, (235–248).

**Krenickij**, I. M. Röntgenbehandlung der Leukämie. Russ. Vrčebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (1180–1182).

**Kress**. Elektromagnetische Therapie. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (300–303).

**Kröhne**, T. Phototherapie. Diss. Leipzig. Zwickau, 1904, (52).

**Krone**, F. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf innere Organe. Mitteilung aus der Praxis zur Arbeit von Heineke in No. 18 d. W. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (927).

**Kurella**, H. Elektrokinesis. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, (63–69, 127–131).

——— Elektropathologie. *t.c.*, (237–241, 261–281, 295–296).

——— Elektrische Gesundheits-Störungen am Telephon. Beitrag zur Elektropathologie. Leipzig, 1905, (56).

**Kusnezov**, N. J. Licht-Experimente mit Lepidopteren. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (43–44).

**Larin**, E. B. La thérapeutique par les agents physiques aux Eaux minérales du Caucase. (Russe) Piatigorsk, Zap. balneol. Obšč., **9**, 1907, (147–159).

**Lassar**, O. Röntgentherapie bei Krebs. Verh. D Röntgenges., Hamburg, **1**, 1905, (167–168).

**Leduc**, S. Résistance électrique du corps humain. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (43–50).

**Leduc**, S. Les énergies nouvelles dans leurs rapports avec la médecine. Les rayons cathodiques. *t.c.*, (330–332).

**Leduc, S.** Les ions en médecine. *t.c.*, (683–694).

——— Actions physiologiques des courants intermittents de basse tension. *t.c.*, (771–775).

——— Action des courants continus sur les tissus scléreux et cicatriciels. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2e partie, 1903, (1005–1009).

——— La narcose électrique. Zs. Elektrother., Leipzig, **5**, 1903, (374–381, 403–410).

——— Die Ionen- oder elektrolytische Therapie. *op. cit.*, **6**, 1904, (289–294, 327–333, 392–417); Leipzig, 1905, 47).

**Lenkei**, V. D. Wirkung der Sonnenbäder auf einige Funktionen des Organismus. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (194–199).

——— Durchdringungsfähigkeit der blauen und gelben Spektrumstrahlen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (671–674).

**Lépine**, R. et **Boulud**. Action des rayons X sur la nutrition. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (82–88).

**Ligeti**, Á. Blitzschlag. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (71–72).

**Linser**, P. und **Helber**, E. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut und Einwirkung von Radium und ultraviolettem Lichte. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **83**, 1905, (479–498).

——— und **Schmid**, J. Stoffwechsel bei Hyperthermie. *op. cit.*, **9** 1904, (514–538).

**Lommel**, F. Behandlung der Leukämie und Pseudoleukämie mit Röntgenstrahlen. (Anhang: Kongenitale Leukämie.) Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (904–906).

**Lossen**, J. und **Morawitz**, P. Chemische und histologische Untersuchungen an bestrahlten Leukämikern. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **83**, 1905, (288–308).

**Lüthje**, H. Einfluss der Aussentemperatur auf die Grösse der Zuckerausscheidung. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (193–196).

**Luzenberger**, A. von. Elektrotherapie in Italien im letzten Biennium.

Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (111–121).

**Luzenberger**, A. von. Elektrobiologie und Elektrotherapie in Italien im Jahre 1902. *op. cit.*, **5**, 1903, (73–86); . . . im Jahre 1903. *op. cit.*, **6**, 1904, (193–211).

———— Die statische Elektrizität in der Therapie seit dem 18. Jahrhundert. *op. cit.*, **5**, 1903, (230–253).

———— Die Franklinsche Elektrizität in der medizinischen Wissenschaft und Praxis. Leipzig, 1905, (98).

**Madzsar**, J. Identisch elektrische Reaktionen der lebenden Organismen und der leblosen Metalldrähte. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (410–412).

**Makarov**, G. A. Tropenanämie (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1906**, 2, (79–125).

**Maksëev**, A. A. Bericht der lichttherapeutischen und der Röntgenabteilung des St. Peterburger Marinespitals für die Jahre 1903–1905. (Russ.) *op. cit.*, **1906**, 5, (305–318).

**Manujlov**, A. S. Anwendung des elektrischen blauen Lichtes bei verschiedenen Krankheiten. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (4–6, 25–26).

**Marcuse**, J. Gegenwärtiger Stand der Lichttherapie. Zs. diätet. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (158–165).

**Meirowsky**, E. Wirkungen des Finsenlichtes auf die normale und tätowierte Haut des Menschen. Monatshefte Derm., Hamburg, **42**, 1906, (391–406, mit 1 Taf.).

**Meščerskij**, G. I. Behandlung der Psoriasis mit photoelektrischen Wannen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (70–77).

**Meyer**, E. und **Eisenreich**, O. Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (153–155).

**Morton**, L. Traitement par rayons X et par radiations du radium. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (211–228).

**Moutier**, A. et **Challamel**, A. Etude comparative sur l'action de la cage autoconductrice et du lit condensateur dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'Arsonvalisation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (462–463).

**Müller**, E. K. Das Prinzip der „Permea-Elektrotherapie". (Elektromagnetische Therapie.) Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (357–366).

**Müller**, W. Schwere Gangrän der Bauchdecken infolge lokaler Eisapplikationen und Zustandekommen derartiger Veränderungen im Tierversuch. Diss. Halle a. S., 1903, (20).

**Mund**, O. Franklinisation. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (19–28).

**Näher**, F. Röntgen-Strahlen und Bogenlicht. Arch. Lichtther., Berlin, **2**, 1901, (196–202).

———— Lokale oder allgemeine Bestrahlung? *t.c.*, (225–229).

**Neupauer**, R. R. Photoaktivität der Gewebe als Faktor der biologischen Strahlenwirkung. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (365).

**Oordt**, M. van. Veränderungen von Blutdruck, Blutzusammensetzung, Körpertemperatur, Puls-und Atmungsfrequenz durch Einwirkung kühler Luft auf den nackten menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (338–351, 391–405, 448–458).

**Oudin**. Durch X-Strahlen hervorgerufene Gesundheitsschädigungen. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (299–301).

**Paulsen**, J. Galvanotaxis der Entomostraken. Zool. Anz., Leipzig, **29**, 1905, (238–244).

**Peter**, K. Der Grad der Beschleunigung tierischer Entwicklung durch erhöhte Temperatur. Arch. EntwMech., Leipzig, **20**, 1905, (130–154).

**Peters**, E. Neue physikalische Behandlungsmethode der Seekrankheit. [Vibrationsbewegungen.] D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (2015).

**Pfeiffer**, C. Röntgenbehandlung der malignen Lymphome und ihre Erfolge. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50**, 1906, (262–278).

**Pfeiffer**, H. Aetiologie des primären Verbrennungstodes. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (367–435, mit 1 Taf.).

**Pick**, F. J. und **Asahi**, K. Eosin-Licht-Behandlung [bei Lupus]. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (984–988).

**Posděna**, R. F. N-Strahlen. Natur u. Offenb., Münster, **52**, 1906, (1–20, 78–94, 150–165).

**Prió** und **Comas.** Behandlung des Krebses mittels Röntgenbestrahlung. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1,** 1905, (175–184).

**Raciborski,** M. Limite supérieure de la pression osmotique de la cellule vivante. (Polnais et franç. Krakow, Bull. Intern. Acad., **1905,** (461–471).

**Radkevic,** M. I. Ströme hoher Frequenz und Spannung und hydroelektrische Bäder und ihre Bedeutung für die Medicin. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (757–759, 780–781, 820–821, 835–837, 856–857).

**Ranke,** K. E. Abhängigkeit der Ernährung vom Wärmehaushalt, nach Versuchen in den Tropen, im gemässigten Klima und im Hochgebirge. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (64–68).

**Reboul,** J. Cancer et de tuberculose traités par les rayons de Röntgen. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (658–669).

**Reese,** A. M. Reactions of *Cryptobranchus* and *Necturus* to light and heat. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **11,** 1906, (93–99).

**Regaud,** Cl. et **Blanc,** J. Effets généraux produits par les rayons de Röntgen sur les cellules vivantes d'après les résultats observés jusqu'à présent dans l'épithélium séminal. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (731–733).

**Rěšetillo,** D. F. Röntgentherapie. (Russ.) Moskva, 1906, (490, mit 21 Taf. u. 230 Abb.).

**Rosenbach,** O. Die Bedeutung mechanisch-technischer und physiologischer Massnahmen zur Verhütung der Seekrankheit. Fortschr. Med., Berlin, **22,** 1904, (805–809).

———— Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1035–1038).

**Schade.** Einwirkung eines hochgespannten elektrischen Stromes auf den Tierkörper. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13,** 1905, (531).

**Schatzky,** S. Grundlagen der therapeutischen Wirkung der Franklinisation. Zs. Elektrother., Leipzig, **5,** 1903, (1–6).

**Scheen,** H. How strong an electric current can a man sustain? Electric combustion. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **26,** 1906, (101–107).

**Schenck,** Ed. Behandlung der Leukämie durch Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2135–2138).

**Scherk,** C. Therapeutische Wirkung der Lichtionen. Arch. Lichtther., Berlin, **2,** 1901, (257–263, 289–294, 340–341).

———— Wesen der Lichtionen. *t.c.,* (372–377).

———— Wirkung von Lichtstrahlen auf die anorganischen Substanzen im lebenden Organismus. *op. cit.,* **3,** 1902, (293–296).

**Scherk,** [K. W.]. Ionenlehre und Therapie. Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (572–576).

**Schieffer,** [K. O. H.]. Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (159–161).

**Schirmer,** K. H. Röntgenbehandlung bei Leukämie und Pseudoleukämie. Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **9,** 1906, (561–569, 609–617).

**Schleip,** K. und **Hildebrandt,** W. Behandlung der myeloiden Leukämie mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (396–400).

**Schliep,** O. Unsere elektrischen Bäder. Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (303–307).

**Schmithuisen,** P. Heilung des typischen Nasenrachenpolypen vermittelst der Elektrolyse. Wirkung der Elektrolyse im animalischen Gewebe. Diss. Rostock, 1906, (35).

**Schönemann,** [A.]. Demonstration von Plattenmodellen des menschlichen Gehörorganes. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13,** 1904, (145–146).

**[Schönenberger.]** Vorgeschichte der Lichttherapie. Schlusswort von E[rnst] Below. Arch. Lichtther., Berlin, **2,** 1901, (157–158, 171–175, 205–217, 246–250, 278–281, 312–315, 342–343, 353–362).

**Schroetter,** [L.]. Pathogenese der sogenannten Taucherlähmung. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904,** H. 2, 1905, (136–138).

**Schulz,** O. E. und **Hoffmann,** R. St. Wirkungsweise der Röntgenstrahlen. D. Zs. Chir., **79,** 1905, (350–363).

**Seldin,** M. Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf innere Organe und den Gesamtorganismus der Tiere. Diss. Königsberg i. Pr., 1904. 47 .

**Sommer,** E. Glühlichtbäder mit regulierbarer Licht- und Wärmestrahlung. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (181–194).

**Speck,** C. Abkühlung, Lichtwirkung und Stoffwechselbeschleunigung. Ther. Gegenw., Berlin, **42,** 1901, (488–492).

**Spirtov,** J. Wirkung der farbigen Beleuchtung auf die geistige Arbeit. Russ. med. Rdsch., Berlin, **3,** 1905, (69–81).

——— Influence de la lumière colorée sur la pression du sang chez l'homme. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, (423–441).

——— Influence des différents couleurs du spectre sur le travail musculaire. (Russe) *t.c.*, (600–622).

**Strebel,** H. Gedankenaustausch mit Niels R. Finsen über Lichttherapie. Derm. Zs., Berlin, **12,** 1905, (115–122).

——— Verwendung der äusseren Kathodenstrahlen in der Therapie. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1,** 1905, (198 202); Zs. physik. Ther., Leipzig, 1905, (259–265).

**Sümegi,** J. Physikalische Heilmethode der chronischen Herzkrankheiten und der Arteriosklerose. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (306–309).

**Svěčnikov,** I. N. Einfluss des elektrischen Bogenlichtes (nach Finsen) auf den Heilungsprocess der Wunden. (Russ.) Trd IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **2,** 1905, (86–87).

**Szerb,** I. Diätetische und physikalische Behandlung der Schlaffheit des Magens. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4,** 1906, (1–4).

**Tappeiner,** H. v. Beruht die Wirkung der fluoreszierenden Stoffe auf Sensibilisierung? L. Halberstadter zur Erwiderung. Bemerkung von Halberstadter. Munchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (714–715, 843).

**Thiem,** [K.]. Hitzschlag und Sonnenstich, erortert an zwei Gutachten. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **10,** 1903, (174–180).

**Thiem,** [K] und **Henning.** Elektromagnetische Bestrahlung nach dem von Trub angegebenen Apparat (Radiator). *op. cit.*, **11,** 1904, (103–118).

**Tóth,** G. Behandlung des Ekzems mit strahlender Wärme. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (384–387).

**Tuszkai,** Ö. Trockenheissluftbehandlung. Fortschr. Med., Berlin, **22,** 1904, 813–817).

——— Physikalische Heilmethoden bei Frauenleiden. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (123–140).

**Unger,** E. Einfluss der Röntgenstrahlen auf das Karzinom der Mamma. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1,** 1905, (188–192).

**Uskov,** L. I. und **Kalačev,** P. Ch. Röntgenbehandlung der Leukämie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1273–1279, 1301–1308).

**Venglovskij,** R. I. Röntgenstrahlen und deren Anwendung für klinische Untersuchung. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **19,** 109, 110, 1906, (3–70).

**Veress,** F. von. Wirkung des Finsenlichtes auf normale Haut. Monatshefte Derm., Hamburg, **40,** 1905, (429–438, mit 1 Taf.).

**Vierhuff,** W. Bedeutung der Röntgenstrahlen für die innere Medicin. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31,** 1906, (495–499).

**Vysockij,** A. A. Wirkung der Elektrolyse auf Narbengewebe. (Russ.) Med. obozr., Moskva, **63,** 1905, (703–719).

**Weil,** E. A. Électrotherapie et Orthopédie. Zs. Elektrother., Leipzig, **4,** 1902, (262–269).

**Wendel,** W. Röntgenbehandlung der Leukämie. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (156–159).

**Werner,** R. Erworbene Photoaktivität der Gewebe als Faktor der biologischen Strahlenwirkung und ihrer Imitation. *op. cit.*, **53,** 1905, (11–14, 365–366).

**Wiesel,** J. Befunde am chromaffinen System bei Hitzschlag. Arch. path. Anat., **183,** 1906, (163–167, mit 1 Taf.).

**Winckelmann,** [W.]. Behandlung der Leukämie und Pseudoleukämie mit Röntgenstrahlen. Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (258–259).

**Winternitz,** W. Physiologische Grundlagen der Hydro- und Thermotherapie. Stuttgart, 1906, 70.

**Wintrebert,** P. Influence des eaux radioactives de Plombières sur la croissance et la métamorphose des larves de *Rana viridis*. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, 205–208.

**Zabludovskij,** I. V. Physicalisch-mechanische Behandlung der habituellen Obstipation und der sexuellen Neurasthenie. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5**, 7, 8, 1906, (8–42).

**Zanietowski.** Verwendbarkeit von Kondensatorentladungen zur klinischen Myographie. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, 364–381.

**Zwaardemaker,** H. Physiologisch-therapeutische Energieveränderungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (423–480).

**Zykov,** V. M. Wirkung der Röntgenstrahlen auf leukämische und pseudoleukämische Affectionen der lymphatischen Structuren. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **19**, 1906, (28–42).

## 0180 DEATH.

**Albrand,** W. Leichenveränderungen des menschlichen Auges. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1904, (145–166, mit 1 Taf.).

——— Das mortale Pupillenphänomen nebst Beobachtungen über Veränderungen am menschlichen und thierischen Leichenauge. *op. cit.*, **51**, 1905, (267–311, 313–345, mit 2 Tab.).

——— und **Schröder,** H. Das Verhalten der Pupille im Tode. Beitrag zur Kenntnis der mortalen Augenveränderungen. Halle a. S., 1905, (215).

**Arneth,** J. Die agonale Leukozytose. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1195–1198).

**Bókay,** J. Ursache von Mozart's Tod. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (233–234).

**Čagovec,** V. Ju. Effets de l'alimentation artificielle des muscles des animaux à sang chaud avec la solution de Locque. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **12, 13**, 1906, (537–547, 33–60).

**Couvée,** H. Ursachen des Todes nach doppelseitiger Nephrectomie. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (311–343).

**Eijkman,** C. und **Hoogenhuyze,** C. E. A. van. Verbrennungstod. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (377–404).

**Felletár,** E. Ein als Cyan-Vergiftung vermutheter natürlicher Todesfall. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (628–630).

——— War die Todesursache Lungenentzündung oder Erwürgen, oder Zufall infolge eines Epilepsie-Anfalls, oder Vergiftung? (Ungarisch) *t.c.*, (693–697).

——— Durch kranke oder verdorbene animalische Nahrungsmittel verursachte Todesfälle. (Ungarisch) *t.c.*, (844–846).

**Hanusz,** I. Menschliche Lebensdauer. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30**, 1906, (119–128).

**Hartmann,** M. Tod und Fortpflanzung. München, 1906, (40, mit 2 Taf.).

**Hertwig,** R. Ursache des Todes. [Übers.] (Russ.) Russ. Bogatstvo, St. Peterburg, **1906**, 12, (199–218).

**Kenyeres,** B. Eintritt der Ohnmacht und des Todes bei Verletzungen des Herzens. (Ungarisch u. deutsch) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (11–28, 2–5).

**Lochte,** E. H. Th. Obduktionsbefunde bei Erhängten. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29**, 1905, (257–275).

**Margulies,** E. Ertrinkungstod. Arch. path. Anat., **178**, 1904, (157–164); D. Arch. klin. Med., **86**, 1905, (159–168).

——— Ertrinkungsgefahr und Rettungswesen an der See. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (777–780).

**Metschnikoff,** E. Natürlicher Tod. (Russ.) Naučn.-Slovo, Moskva, **1905**, 5–7, (23–106).

——— La nature humaine. (Russe) Moskva, 1905, (246).

**Minich,** K. Durch Brandwunden verursachter Tod. (Ungarisch) Közegész. és. Törv. Sz., Budapest, **4**, 1906, (1–5).

**Revenstorf.** Gerichtsärztliche Diagnostik des Ertrinkungstodes. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (496–499, 558–560).

——— Tod durch Ertrinken und konkurrierende Todesursachen. *op. cit.*, **53**, 1906, (141–142).

**Revenstorf,** [H.]. Gerichtsärztlicher Nachweis des Todes durch Ertrinken. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **11,** 1905, (85–88).

**Révész,** B. Der Selbstmord vom psychiatrischen und soziologischen Gesichtspunkte. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (17–34, 65–80).

**Schmidt,** H. K. W. Blut- und Lungenbefunde beim Ertrinkungstod. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10,** 1904, (1–8).

**Suñer,** E. Scheintod als biologische Erscheinung. D. MedZtg, Berlin, **26,** 1905, (893).

**Wachholz,** L. und **Horoszkiewicz,** S. Ertrinkungstod. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **28,** 1904, (219–283).

**Zikel,** H. Tod. Beitrag zur Therapie des Kollapses. *In:* Osmologische Diagnostik und Therapie. Berlin, 1905, (467–520).

## 0192 GENERAL PATHOLOGY.

**Arneth,** J. Verhalten der neutrophilen Leukozyten bei Infektionskrankheiten. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1097–1102).

———— Verhalten der weissen (und roten) Blutkörperchen bei Infektions- und Intoxikationsversuchen, sowie nach Einverleibung von Eiweisskörpern und Heilseris; ein hämatologisch untersuchter Fall von Katheterfieber beim Menschen. *t.c.,* (1993–1996).

**Bachmann,** [F.]. Hygienische Reformgedanken auf biologischer Grundlage. Hamburg und Leipzig, 1906, (XI–76).

**Behla,** R. Die geographischstatistische Forschungsmethode vom ätiologischen und seuchenbekämpfenden Standpunkt. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (665–672).

**Bernhart,** J. Neuropathische Prädisposition. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2044–2045).

**Boeg.** Erbliche Disposition zur Lungenphthisis. Untersuchungen auf den Färöern. Zs. Hyg., **49,** 1905, (161–195).

**Burlakov,** V. M. H. Ribbert's Kritik der Zellularpathologie. (Russ.) Vrači na gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (670–672, 710–713, 766–769).

**Charrin** et **Le Play.** Variations des processus morbides suivant la composition des organes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1904, (531–534).

**Duterynski,** A. R. v. Ausbau der Biochemie. Allg. homöop. Ztg, Leipzig, **148,** 1904, (87–88).

**Erhard,** Fr. Ketzerische Betrachtungen eines Arztes. [Entstehung von Krankheiten.] Aerztl. Rdsch., München, **15,** 1905, (541–545, 554–557, 568–571, 577–579, 592–594, 606–609).

**Esch,** W. G. Beziehungen der modernen Humoralpathologie zur Hyperämie und Leukozytose und ihre praktische Bedeutung. Fortschr. Med., Berlin, **22,** 1904, (377–380).

———— Erkältungsfrage. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1905, (670–675).

**Ficker,** M. Einfluss der Erschöpfung auf die Keimdurchlässigkeit des Intestinaltraktus. Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (56–74).

**Galli-Valerio.** Entdeckungen der Parasitologie und Errungenschaften der Hygiene. Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (277–283).

**Gottstein,** A. Periodisches Auftreten der endemischen Seuchen. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (253–255).

**Groth,** A. Statistische Unterlagen zur Beurteilung der Säuglingssterblichkeit in München. Zs. Hyg., **51,** 1905, (233–267, mit 1 Taf.).

**Hamer,** W. H. Epidemic disease in England. Variability, and persistence in type. Lancet, **1,** 1906, (569–574, 655–662, 733–739).

**Hansemann,** D. von. Einfluss der Domestikation auf die Entstehung der Krankheiten. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (629–631, 670–673).

**Hegar,** A. Entwicklungsstörungen, Fötalismus und Infantilismus. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (737–739).

**Hutyra,** F. Beziehungen zwischen Menschen- und Tierheilkunde. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (36–38).

**Janowski,** F. G. Neue Wege in der Lehre und Erkenntniss der inneren Krankheiten. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (285–289).

**Jones**, R. Evolution of insanity. Lancet, **2**, 1906, (635–638).

**Klingmüller**, [M.]. Ueber einen Fall von vollkommenem Situs viscerum transversus. Ein kasuistischer Beitrag. Ärztl. Praxis. Leipzig, **18**, 1905, (253–257).

**Korányi**, F. Fortschritte auf dem Gebiete der inneren Medizin. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (37–40).

———— Perkussionstöne der Wirbelsäule bei normalen und pathologischen Verhältnissen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (641–644, 656–661, mit 19 Fig.).

**Kraus**, F. Fieber und Infektion. [*In*: Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. 2. Aufl. Bd 1.] Berlin, 1906, (557–607).

**Le Dantec**, F. Pathologie générale. Paris, 1905, (504).

**Loránd**, L. Zusammenhang der Lebensalter mit dem Auftreten der Krankheiten im Kindesalter. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (139–144).

**Mott**, J. W. Pathological investigation of the causation of insanity. Lancet, **1**, 1906, (1515–1520).

**Neisser**, M. Statistische Unterschiede in der Hinfälligkeit gegenüber einzelnen Krankheiten. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (169–172).

**Pach**, H. Arbeiterkrankheiten. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (698–701).

———— Betriebskrankheiten. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (571–573).

**Pettersson**, A. Die Rolle der Leukocyten im Kampfe des Tierorganismus gegen die Infektion. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (56–63).

**Ribbert**, H. „Zweckmässigkeit" in der Pathologie. Bonn, 1906, (67).

**Rosenbach**, O. Warum sind wissenschaftliche Schlussfolgerungen auf dem Gebiete der Heilkunde so schwierig, und in welchem Umfange können wesentliche Fehlerquellen durch die betriebstechnische (energetische) Betrachtungsweise vermindert oder beseitigt werden? Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (1–26, 267–305).

**Rosenbach**, O. Krisen bei akuten Krankheiten. Fortschr. Med., Leipzig, **23**, 1905, (501–506, 537–541).

**Rütimeyer**, L. Geographische Verbreitung und Diagnose des Ulcus ventriculi rotundum mit besonderer Berücksichtigung des chemischen Verhaltens des Magensaftes und der occulten Blutungen. Wiesbaden, 1906, (VII + 118).

**Ruhemann**, J. Das Wesen der Erkältung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (333–340).

**Schrötter**, L. Leitsätze betreffend das Studium der „Frage der Disposition". Tuberculosis, Leipzig, **3**, 1904, Beiheft, (30–34).

———— Prédisposition. [Deutsch, franz. u. engl.] *Op. cit.* **4**, 1905, (436–438).

**Shipley**, H. E. Insects as carriers of disease. Nature, London, **73**, 1905–6, (235–238).

**Sieffert**, G. Der Nährboden in Bezug auf Entstehung und Entwickelung der Infectionskrankheiten. (Zur Bekämpfung der Tuberkulose, insbesondere beim Soldatenstande.) Allg. homöop. Ztg, Leipzig, **150**, 1905, (83–87).

**Torday**, F. Aus dem Gebiete der Kinderheilkunde. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (849–850).

**Tur**, J. Influence tératogène du radium. Poznais Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (39–40).

## 0195 IMMUNITY.

Gesammelte Arbeiten zur Immunitätsforschung. Hrsg. v. P. Ehrlich. Berlin, 1904, XII + 776.

**Arloing**, S. De l'influence exercée par certains médicaments réputés antituberculeux sur la résistance de l'organisme à la tuberculisation expérimentale. J. phys. path. gén, Paris, **4**, 1902, (885–890).

**Ausset**, E. Les injections préventives de sérum antidiphtérique. Écho méd., Lille, **1903**, (229–230).

**Bail**, O. und **Weil**, E. Unterschiede zwischen aggressiven Exsudaten und Bakterienextrakten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (371–378).

**Ballner,** F. und **Sagasser,** R. *Ritter* von. Bildung von homologen und heterologen Agglutininen im Tierkörper. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (245–265).

—— —— Spezifische Bindung von Agglutininen bei Absorption. *t.c.*, (266–280).

**Bang,** L. und **Forssmann,** J. Hämolysinbildung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (151–152).

**Benczur.** Heutiger Standpunkt der Lungentuberkulose-Bekämpfung. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (145–147).

**Bergey,** D. H. Immunity against streptococci. Philadelphia, Med. Bull. Univ. Pa., **17**, 1704, (171–174).

**Bertarelli,** E. Aktive und passive Immunisation der Neugeborenen und Säuglinge auf dem Wege der Verdauungsorgane. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (285–303).

**Blasi (De),** D. Sul passaggio degli anticorpi nel latte e loro riassorbimeno per l'intestino dei lattanti. Riv. Clin. Pediat., Firenze, **3**, 1905, (1–11); (Deutsch) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **36**, 1905, (353–355).

**Boeri,** G. Immunità acquisita pei veleni non batterici. Morgagni, Milano, **47**, 1905, (169–182, 249–260).

**Boinet.** Immunité contre le venin des vipères. Bul. Acad. méd., Paris, **49**, 1903, (218–220).

**Bordet,** J. Bemerkungen über die Antikomplemente, aus Anlass des Aufsatzes des Dr. Moreschi in No. 37 (S. 1181 dieser Wochenschrift, 1905. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (17).

**Bosc,** F. J. De certaines formations intraprotoplasmiques des cellules épithéliales et conjonctives des lésions de la clavelée; leur comparaison avec les inclusions cellulaires du cancer et les formations intracellulaires des tumeurs provoquées chez l'animal par l'inoculation de sporozoaires. Comptes rendus de l'association des anatomistes, **4**, (Montpellier), Nancy, 1902, (137–138).

**Browning.** C. H. und **Sachs,** H. Antiamboceptoren. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (634–636, 673–676).

**Bownlee,** J. Statistical studies in immunity. Edinburg, Proc. R. Soc., **26**, 1906, (484–521).

**Bruck,** C. Bindungsverhältnisse von Toxin und Antitoxin im homologen Organismus. (Antitoxische Therapie mit homogenem Tetanus-Antitoxin.) Zs. Hyg., **49**, 1905, (282–286).

———— Wesen, Bedeutung und experimentelle Stützen der Ehrlichschen Seitenketten-Theorie. Berlin, 1906, (43).

**Brunner,** J. Relations de la toxine et de l'antitoxine. (Polonais) Kron. lek., Warszawa, **26**, 1905, (549–553, 581–584, 613–616, 654–660, 706–710).

**Buxton,** B. H. Some aspects of the theories of immunity. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **129**, 1905, (575–587).

**Citron,** J. Immunisierung mit Exsudaten und Bakterienextrakten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (153–155).

**Ciuffo,** G. Sensibilizzatori negativi (stomosine) pei rizettori delle cellule e del plasma circolante. *Op. cit.*, Abt. 1, **37**, Referate, 1905, (463–464).

**Cloetta,** M. Ursache der Angewöhnung an Arsenik. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (196–205).

**Detre,** L. Anthraxserum und seine Bedeutung in Ungarn. (Ungarisch) Orv. Hetilap. Budapest, **50**, 1906, (194–201).

**Dvužilïnyj,** A. Ju. Serolipase bei inficierten und immunisirten Tieren. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (83).

**Ehrlich,** P. Toxine und Antitoxine. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (193–200).

———— und **Sachs,** H. Beziehungen zwischen Toxin und Antitoxin und die Wege ihrer Erforschung. Chem. Novitäten, Leipzig, **1**, 1904, (33–37, 65–69, 89–92).

—— —— Mechanismus der Antiamboceptorwirkung. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (557–558, 609–612).

**Erben,** F. Aktive Immunität gegen Rhinosklerom- und Pneumobacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (370–376).

**Fischer,** K. H. Sind die Antitoxine des Heilserums chemische Antidote? Neue Grundlegung der Lehre von der Immunität und der generellen wie individuellen Disposition. Monatschr.

Wasserheilk., München, **11**, 1904, 145–151, 176–188).

**Fischer**, K. H. Immunisierungsfragen. Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (49–52).

**Friedberger**, E. Der Einfluss der Verankerung des lytischen Amboceptors auf die Zelle. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, 300–302).

**Friedberger**, E. und **Moreschi**, C. Antiamboceptoren gegen die komplementophile Gruppe des Amboceptors. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1031–1033).

**Friedemann**, U. Anwendungen der Kolloidforschung auf die biologischen Wissenschaften. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (760–764, 782–788).

——— Organeiweiss und Nahrungseiweiss. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (323–334).

——— Fällungen von Eiweiss durch andere Kolloide und ihre Beziehungen zu den Immunkörperreaktionen. *t.c.* (361–389).

——— und **Friedenthal**, H. Immunitätsreactionen und Gerinnungsvorgänge. Beziehungen der Kernstoffe zu den Immunkörpern. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (73–88).

——— und **Isaac**, J. Eiweissimmunität und Eiweissstoffwechsel. *Op. cit.*, **1**, 1905, (513–538); **3**, 1906, (209–218).

**Gay**, F. P. The fixation of alexines by specific serum precipitates. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (603–610).

——— „Complementoids". *Op. cit.* Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (695–697).

**Glaessner**, K. Einfluss der chemischen Zusammensetzung des Nährbodens auf die Immunkörper. Beeinflussung des Agglutinogens. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (640–648).

——— Verhalten des Blutglobulins beim Immunisierungsvorgange. *Op. cit.*, **2**, 1905, (154–160).

**Grober**, J. J. Vererbung der Immunität. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (429–434).

**Grósz**, M. Tuberkulosebekämpfung in Frankreich. (Ungarisch) Közegészs. Törv. Orv. Sz., Budapest, **4**, 1906, (41–45).

**Guérin**, C. Contrôle de la valeur des vaccins jenneriens par la numeration des éléments virulents. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (317–320).

**Gusseff**, G. A. Quantitative Bestimmung der Alexine im Serum vom kranken und gesunden Menschen. Russ. med. Rdsch., Berlin, **1**, 1903, (498–509, 578–586, 653–672, 753–760).

**Hahn**, M. Der Petrolätherextrakt des Blutes normaler und immunisierter Tiere. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (689–692); München, SitzBer. Ges. Morph., **20**, 1904, (22–34).

**Hamburger**, F. Immunität gegen Pferdeserum (nach Untersuchungen mit Dr. Dehne). Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (544–547).

——— Verdauung und Assimilation. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (41–49).

——— Passive Immunisierung durch Fütterung. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **4**, 1905, (23–32).

**Hausmann**, W. Chronische Morphinvergiftung. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (315–325).

**Heim**, L. Lehrbuch der Bakteriologie mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungsmethoden, Diagnostik und Immunitätslehre. Stuttgart, 1906, XII—550, mit 13 Taf.).

**Ignatowsky**, A. und **Rosenfeld**, F. Ein Fall von Tetanus. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (424–431).

**Jacobitz**, E. Immunität, Schutzimpfung und Serumtherapie. Zs. Krankenpfl., Berlin, **24**, 1902, (78–87, 108–115, 239–251, 263–268).

**Jacoby**, M. Empfindlichkeit und Rezeptionsvermögen der Zellen bei normalen und immunisierten Tieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (113–131).

——— Nomenklatur und einige Ergebnisse der Serumforschung. Chem-Ztg, Cöthen, **30**, 1906, (964–965, 979–980).

——— Immunität und Disposition und ihre experimentellen Grundlagen. Wiesbaden, 1906, (VII + 158).

**Japha**, [A.]. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Lehre von den Zellgiften. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (108–117).

**Jürgens**, [G. J.]. Entstehung der Typhus-Immunität. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (141–144).

**Kayser**, H. Vergleiche der Bildung von Antikörpern bei Menschen und Tieren (im besonderen Gruppenagglutininen). Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (75–86).

**Kitt**, Th. Lehrbuch der allgemeinen Pathologie für Tierärzte und Studierende. [Übers.] (Russ.) Moskva, 1906, VIII + 402, mit 4 Taf.).

**Klecki**, C. [Karol]. Résistance artificielle et passagère de la cavité abdominale à l'infection fécale. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (329–359), (Polonais et français) ; Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (379–432). (Polonais).

——— Sur l'immunité transitoire artificielle de la cavité péritonéale. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (813–814, 825–826, 841–844, 857–860).

**Klein**, A. Moderne Vorstellungen über Immunität. Aerztl. Rdsch., München, **14**, 1904, (378–380).

**Konrád**, D. Historische Entwickelung der Immunitätslehre. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (779–782).

**Kraus**, R. Fortschritte der Immunitätsforschung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beiheft, 1906, 1–11.

——— und **Pribram**, E. Beziehungen der Immunkörper zur präzipitinogenen Substanz des Blutserums. (Bakterienagglutinine.) *op. cit.*, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (72–82).

**Kubinyi**, P. Krebsbekämpfung in den civilisierten Staaten. (Ungarisch) Gynaek, az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (165–184).

**Lambotte**, U. und **Stiennon**, T. Alexine et leucocytes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905–06, (224–230, 393–399, 503–518).

**Landsteiner**, K. und **Jagič**, N. Reaktionen anorganischer Kolloide und Immunkörperreaktionen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1185–1189).

——— und **Reich**, M. Unterschiede zwischen normalen und durch Immunisierung entstandenen Stoffen des Blutserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (712–717).

**Landsteiner**, K. und **Stankovič**, R. Adsorption von Eiweisskörpern und Agglutininverbindungen. *op. cit.*, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (108–117).

——— ——— Bindung von Komplement durch suspendierte und kolloid gelöste Substanzen. Adsorptionsverbindungen. *op. cit.*, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (353–356).

**Le Fort** et **Gontier de la Roche**. Propriétés immunisantes du sérum d'un malade ayant eu récemment une attaque de tétanos. Echo méd., Lille, **1903**, (247–248).

**Lepierre**, C. Le méningoscope. Toxine, immunisation antiméningococcique. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (527–538, 547–557).

**Leuchs**, G. Sind bei bakteriziden Wirkung des Blutserums osmotische Vorgänge im Spiele? Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (396–412).

**Levaditi**. Origine des anticorps antispirilliques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (880–881).

**Loeb**, L. Immunity and adaptation. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **9**, 1905, (141–151).

**Loeffler**, F. Neues Verfahren zur Gewinnung von Antikörpern. D. med. Wochenschr., **30**, (1913–1914).

**Löwenstein**, E. Resorption und Immunitätserscheinungen. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (341–356).

——— und **Rappoport**, E. Mechanismus der Tuberkulinimmunität. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (835–838).

**Lommel**, F. Säuglingsimmunität. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (646–650).

**London**, E. S. und **Neporožnij**, S. D. Veränderung in der chemischen Zusammensetzung des Blutes unter dem Einflusse der Immunisation. *In:* Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (297–299).

**Lüdke**, H. Studium der Komplemente. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2065–2068, 2126–2130).

——— Antikörperproduktion als cellulärer Sekretionsprozess. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (714–716, 753–756, 783–786).

**McLaughlin,** J. W. The fermentation theory of infection and immunity. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **126,** 1903, (887–906).

**Manwaring,** W. H. Absorption of hemolytic amboceptor. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (382–386).

——— Qualitative changes in hemolytic amboceptor. *t.c.*, (386–388).

——— Hemolytic curves. *t.c.*, (400–405).

——— Complementoid of hemolytic serum. *op. cit.*, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (455–459).

**Marikovszky,** G. v. Immunisierungsbezw. serotherapeutische Versuche bei Vergiftungen durch Gifte tierischer und pflanzlicher Herkunft. *op. cit.*, Abt. I, **36,** Referate, 1905, (1–22).

——— Immunisierungsversuche und serotherapeutische Experimente gegen Morphium. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (724–730).

**Marshall,** H. T. und **Morgenroth,** J. Anticomplemente und Antiamboceptoren normaler Sera und pathologischer Exsudate. Zs. klin. Med., Berlin, **47,** 1902, (279–301).

**Meier,** H. Immunisierungsversuche gegen Strychnin. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1225–1227).

**Michaelis,** L. Bindungsgesetze von Toxin und Antitoxin. Berlin, 1905, (111–62).

——— und **Fleischmann,** P. Bindungsverhältnisse zwischen Präcipitin und präcipitabler Substanz. Zs. exper. Path., Berlin, **1,** 1905, (547–550).

——— ——— Erzeugung von Antikörpern durch Injektion artfremder Leberzellen. Zs. klin. Med., Berlin, **58,** 1906, (463–471).

**Miller,** W. D. Relative Immunität der Mundgebilde gegenüber parasitären Einflüssen. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **21,** 1903, (1–35, 389–405); **23,** 1905, (389–420).

**Moreschi,** [C.]. Antikomplemente. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1181–1185); **43,** 1906, (100–104, 118).

**Müller,** P. Th. Einfluss künstlicher Stoffwechselalterationen auf die Produktion der Antikörper. Arch. Hyg., München, **51,** 1904, (365–421).

**Müller,** P. Th. Vorlesungen über Immunität und Infection. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, (Ettinger), 1906, (252); Prakt. med., St. Peterburg, **1905,** 2, 5, 8, 9, (1–252).

**Müller,** V. Tuberkulose und die Alföldер Wohnungsverhältnisse. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (616–620).

**Neufeld,** F. und **Rimpau,** W. Immunität gegen Streptokokken und Pneumokokken. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (283–299).

**Noguchi,** H. Immunization hæmolysins, agglutinins, precipitins, and coagulins in cold-blooded animals. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **15,** 1902, (301–307).

——— Immunization against rattlesnake venom. *op. cit.*, **17,** 1904, (154–155).

**Okolicsányi Kuthy,** D. Offene Kurorte als Schulen der Hygiene. Prophylaxe der Lungentuberkulose. (Ungarisch) Fürdő. Vízgy., Budapest, **4,** 1906, (13–16).

**Pattantyus,** Á. M. Bekämpfung, Behandlung und Prophylaxe der Lungentuberkulose in den Verhaftungsanstalten. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (138–139, 158–160, 283–285, 299–300, 234–336).

**Petz,** L. Wertbestimmung der Serumimpfungen bei Diphtherie. (Ungarisch, Győr, 1906, (36, mit 1 Karte).

**Pfeiffer,** R. und **Friedberger,** E. Antagonistische Serumfunktionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (223–229).

**Phisalix,** C. Causes de l'immunité naturelle des vipères et des couleuvres. Bul. Muséum, Paris, **1904,** (280–284).

**Polano,** O. Antitoxinübergang von der Mutter auf das Kind. Physiologie der Placenta. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **53,** 1904, (456–477).

**Porges,** Otto. Beziehungen zwischen Bakterienagglutination und Anstockungserscheinungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40,** Originale, 1905, (133–150).

**Prettner,** M. Bildung von Schutzstoffen im Fötalleben. (Vererbung der Immunität.) Zs. Infektkrankh., Berlin, **1,** 1905, (45–52).

**Rodet,** A. et **Lagriffoul.** La propriété agglutinative du sérum des animaux

immunisés à l'égard du bacille d'Eberth, ou du *B. coli*. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (693-708).

**Römer**, P. Physiologischer Stoffaustausch zwischen Mutter und Fötus. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (97–100).

**Römer**, P. H. Intrauterine und extrauterine Antitoxinübertragung von der Mutter auf ihre Nachkommen. Beitr. exper. Ther., Berlin, **9**, 1905, (18–41).

**Sacharov**, G. P. Einfluss wiederholter Injectionen der Sera und activ immunisirenden Substanzen auf den Gehalt des Blutes an Antikörpern. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1613–1616).

**Sachs**, H. Komplementoide. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1905, (125–129).

———— Die Komplement ablenkende Funktion des normalen Serums. *op. cit.*, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (388–392).

———— Zusammenwirken normaler und immunisatorisch erzeugter Ambozeptoren bei der Hämolyse. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (705–707).

**Salge**, B. Immunisierung durch Milch. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **27**, (1904), 1905, (83–86).

**Schweizer**, K. Ärztliche Ethik und alte ätiologischmechanistische Probleme biologischen Geschehens. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (557–560, 569–572, 582–584).

**Serkowski**, S. Étude de l'immunité. (Polonais) Czasop. lek., Łódź, **8**, 1906, (4–18).

**Simon**, L. G. L'étude anatomopathologique de la diphtérie humaine. Lésions et réactions du système hématopoïétique. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (869–876).

**Sobernheim** und **Jacobitz**. Wirkungsweise und Wirkungsgrenzen der antibacteriellen Heilsera. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (692–695, 735–739).

**Šumova-Ziber**, N. O. Baktericide Eigenschaften des Blutfibrins. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (453–457).

**Stuertz**, [K. Ad. E.]. Sputum-Virulenz-Prüfungen im Verlauf der croupösen Pneumonie und prognostische Verwerthung der Virulenzcurve. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (422–460).

**Tchitchkine**, A. Essai d'immunisation par la voie gastro-intestinale contre la toxine botalique. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (335–345).

**Tomellini**, L. Tuberkulose der Schilddrüse. Beitr. path. Anat., Jena, **37**, 1905, (590–624).

**Trommsdorff**, R. Ursachen der durch verschiedene Schädlichkeiten bedingten Herabsetzung der natürlichen Widerstandsfähigkeit gegen Infektionen (Resistenz); Beitrag zur Immunitätslehre. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (1–90); Habschr. München, 1906, (92).

**Türkel**, R. Toxin und Antitoxin. Heilkunde, Berlin, **1905**, (59–62).

**Turro**, R. Origine et nature des alexines. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (864–868).

———— und **Pi y Suñer**, [A.]. Mechanismus der natürlichen Immunität auf physiologischer Grundlage. [Übers.] D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (484–487); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (55–61, 149–159).

**Wassermann**, A. Wesen der Infection. [Übers.] (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **36**, 1906, (405–429, 487–509, 598–629).

———— Grundzüge der Lehre von der Immunität und Serumtherapie. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (17–19, 43–45).

———— und **Bruck**, C. Wirkungsweise der Antitoxine im lebenden Organismus. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (764–766).

—— —— Ist die Komplementbindung beim Entstehen spezifischer Niederschläge eine mit der Präzipitierung zusammenhängende Erscheinung oder Ambozeptorenwirkung? Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1409–1411).

—— —— Einfluss der Bildung von Eiweisspräcipitinen auf die Dauer der passiven Immunität. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (309–316).

———— und **Citron**, J. Lokale Immunität der Gewebe und ihre praktische Wichtigkeit. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (573–575).

—— —— Bildungsstätten der Typhusimmunkörper. Locale Immuni-

tät der Gewebe. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (331–348).

**Weinstein**, E. Grundlagen und Anwendung der Wrightschen Opsonintheorie. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, 1007–1011).

**Werner**, R. Lokale Sensibilisierung und Immunisierung der Gewebe gegen die Wirkung der Radiumstrahlen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1072–1074, 1111–1114).

**Wlaeff**. Transmission de l'immunité. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (891–893).

**Wolff**, A. Immunitätsfragen. 1. Endotoxine und Toxine (bactericide und antitoxische Immunität). 2. Ausdehnung des Endotoxinbegriffes und seine Bedeutung für die Immunitätslehre. 3. Wirkungsweise der Endotoxine und Toxine. 4. Toxin und Endotoxinwirkung, Empfänglichkeit, erworbene und angeborene Immunität. 5. Serumtherapie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1105–1110, 1131–1134, 1156–1158).

**Zimnickij**, S. S. Alexine im Blute des tierischen Organismus. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (616–621).

———— Alexine und ihre Bedeutung im Kampfe des Organismus gegen die Infection. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10**, 1905, (273–278).

## PHYSIOLOGY OF THE CELL AND OF UNICELLULAR ORGANISMS.

### 0200 GENERAL.

**Calkins**, G. N. Life history of Protozoa. Death of the A series. Conclusions. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, (423–461, with 3 pls., 3 text figs.).

**Child**, C. M. Formative substances. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **11**, 1906, (165–181).

**Conklin**, E. G. Organization and cell-lineage of the ascidian egg. Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci., **13**, 1905, (1–119+12*l*., with text fig., 12 pl.). Separate.

**Dubois**, R. Cultures minérales sur bouillons gélatineux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (697–698).

**Hertwig**, O. Allgemeine Biologie. 2. Aufl. des Lehrbuches "Die Zelle und die Gewebe". Jena, 1906, (XVI+649).

**Koenig**, E. Die Zelle. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (409–419).

**Künstler**, J. La nomenclature des éléments protoplasmiques. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (712–714).

**Leduc**, S. Croissance de la cellule artificielle. Paris, C.-R. Ass. franc. avanc. sci., **34**, (Cherbourg, 1905, 2e Partie), 1906, (604–609, av. fig.).

**Lillie**, R. S. Physiology of cell-division. 1. Experiments on the conditions determining the distribution of chromatic matter in mitosis. Amer. J. Physiol., **15**, 1905, (46–84, with text fig.).

**Mercier**, L. Étude de la phagocytose expérimentale. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **3**, 1905, (cxcix–cciv, av. fig.).

**Mesnil**, F. Chromidies et questions connexes. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **3**, 1905, (312–322, av. fig.).

**Oelzelt-Newin**, A. Leben der Protozoen. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **41**, 1906, (349–381).

**Sellei**, J. Cytologie der Prostataabsonderung, mit besonderer Rücksicht auf die Phagokaryose. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (763–765).

**Teodoresco**, E. C. De l'action qu'exercent les basses températures sur les zoospores des Algues. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (522–524).

**Woodruff**, L. L. Experimental study on the life-history of hypotrichous Infusoria. [Thesis Columbia University.] J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (585–632, with 3 pls., 12 text figs.).

### 0210 STRUCTURE AND FUNCTIONS OF THE CELL.

**Babes**, V. Riesenzellen. Bibl. med., Stuttgart, Abt. C, H. **20**, 1905, (1–127, mit 10 Taf.).

———— Epitheliale Knospenbildung und Riesenzellen. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (3–10, mit 2 Taf.).

**Chainskij**, A. I. Physiologische Beobachtungen über Paramaecien. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1906**, 5–6, (1–48).

**Enriques,** P. Il numero dei cromosomi nelle varie specie animali e le cause della sua variabilità. Archivio fisiol., Firenze, **2,** 1905, (258–271).

**Fauré-Frémiet,** E. L'*Epistylis gasterostei* sp. nov. et l'origine des Urcéolaires. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (347–349).

———— L'*Ophrydium versatile*. *op. cit.*, **61**, 1906, (46–48).

**Gallardo,** A. Les propriétés des colloïdes et l'interpretation dynamique de la division cellulaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (228–230).

**Günther,** G. Die tierische Zelle. *In*: Handbuch der vergl. mikr. Anatomie der Haustiere, Bd 1. Berlin, 1906, (566–601).

**Jacoby,** M. Empfindlichkeit und Rezeptionsvermögen der Zellen bei normalen und immunisierten Tieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (113–131).

**Künstler,** J. et **Gineste,** Ch. Modifications de constitution de la substance vivante consécutives aux variations du milieu. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (813–814).

—— —— Cultures de Protozoaires et variations de la matière vivante. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (365–367).

**Léger,** L. Nouveau type cellulaire de Grégarine à cytoplasme métamérisé. *op. cit.*, **140,** 1905, (24–526, av. fig.).

**Levi,** G. Ricerche sul volume delle cellule. Mon. zool. ital., Firenze, **16,** 1905, (381–386).

**Pelagatti,** M. Entgegnung an Dr. Delbanco in betreff der Zelleneinschlüsse [beim Lupus]. Monatshefte Derm., Hamburg, **35,** 1902, (311–315).

**Schläpfer,** V. Bau und Funktion der Epithelzellen des Plexus chorioideus, in Beziehung zur Granulalehre und mit besonderer Berücksichtigung der vitalen Färbungsmethoden. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7,** 1905, (101–163, mit 2 Taf.).

## 0211 Structure and Functions of the Cell Body.

**Bouin,** P. Ergastoplasme, Pseudochromosomes et Mitochondria (à propos des formations ergastoplasmiques des cellules séminales chez *Scolopendra cingulata*). Arch. zool., Paris, (sér. 4), **3,** 1905, (99–132, av. pl.).

**Fauré-Frémiet,** E. Structure du protoplasma chez les Protozoaires. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (389–391). Réponse de R. Dubois, *t.c.*, (528–529).

———— Nouvelle Vorticellide (*Opisthonecta Henneguyi*). *t.c.*, (922–923).

**Künstler,** J. Constitution intime du protoplasma des Protozoaires. *t.c.*, (314–315). Réponse de R. Dubois. *t.c.*, (526–528).

———— La formation des membranes périvacuolaires chez les Infusoires ciliés. *t.c.*, (548–549).

———— et **Gineste,** Ch. Les sphérules trophoplasmiques des infusoires ciliés. Paris, C.R. Acad. sci., **141,** 1905, (907–908).

**Reis,** W. Conjonctivité de Parinaud et son rôle dans l'histiogenèse des „Plasmazellen". (Polonais) Postęp okul., Kraków, **8,** 1906, (39–53).

## 0212 Structure and Functions of the Nucleus.

**Adami,** J. G. The nucleus (physiology and pathology). Brit. Med. J., **2,** 1906, (1760–1766).

**Caminiti,** R. Conoscenza della scissione diretta del nucleo. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **27,** 1905, (691–696).

**Chainskij,** A. I. Veränderungen der Kernstructur bei den Paramaecien. (Russ.) Varšava, Trav. soc. nat. C.r. sect. biol., **14,** 1906, (1–22).

**Detre,** L. und **Sellei,** J. Wirkung des Lecithins auf die Leukocyten. Beiträge zu einer neuartigen aktiven Wirksamkeit des Zellkernes. (Phagokaryose.) Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (940–942).

**Feinberg,** L. Bau der Ganglienzellen und Unterscheidung ihres Kerns von dem Kern der einzelligen tierischen Organismen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **11,** 1902, (401–406, mit 1 Taf.).

**Künstler,** J. Noyaux unis- et plurisphérulaires. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (315–316).

**Launoy,** L. Étude des phénomènes nucléaires de la sécrétion (cellules à

venin, cellules à enzymes. Ann. sci. nat. zool., Paris, ser. 8, **18**, 1903, (1–224, av. figs.).

**Mitrofanov**, P. I. Kernapparat der Paramaecien. Russ. Varšava, Trav. soc. nat. C.r. sect. biol., **14**, 1906, (1–46).

**Münch**, K. Nukleinspiralen im Kern der glatten Muskelzellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (474–475).

**Pečenko**, B. F. Veranderungen der Kernstructur bei den Paramaecien in ihren Existenzbedingungen. (Russ.) Varšava, Trav. soc. nat. C.r. sect. biol., **14**, 1906, (1–10).

**Sellei**, J. Cytologie der Prostataabsonderung, mit besonderer Rücksicht auf die Phagokaryose. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (763–765).

## 0213 Structure and Functions of the Centrosome, etc.

**Fick**, R. Chromosomen, ihre Individualität, Reduction und Vererbung. Arch. Anat. Physiol. (Anat. Abt., Suppl. Bd), **1905**, (179–228).

**Kostanecki**, K. Origine des centrioles du premier fuseau de segmentation chez *Myxostoma glabrum*. Polonais et franç. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (411–416).

**Loeb**, L. The character of chromatophores. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **43**, 1904, (239–241).

**Wilson**, E. B. Studies on chromosomes. The behaviour of the idiochromosomes in Hemiptera. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (371–405, with 7 figs.).

——— The paired microchromosomes, idiochromosomes and heterotropic chromosomes in Hemiptera. *t.c.*, (507–545, with 4 figs.).

## 0220 PHYSICAL PROPERTIES OF THE CELL.

**Hill**, L. Filtration as a possible mechanism in the living organism. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (55–61).

**Pauli**, W. Allgemeine Physiko-Chemie der Zellen und Gewebe. Eigenschaften organischer Gallerten. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904. (155–176).

## 0224 Isotony and other Osmotic Phenomena of the Cell.

**Achard**, Ch. et **Lœper**, M. Résistance cellulaire aux solutions isotoniques de diverses substances. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (556–557).

——— et **Paisseau**, G. Altérations cellulaires produites par les grandes injections de solutions hypotoniques et hypertoniques. *t.c.*, (558–559).

**Bardel**. Relations des températures, concentrations moléculaires, pressions osmotiques animales entre elles et avec l'atmosphère. *t.c.*, (1039–1041).

**Bokorny**, Th. Reaktionen der lebenden Zellen auf stark verdünnte Lösungen verschiedener Stoffe. Arch. Ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (216–236).

**Cernovodeanu**, *Mlle.* P. et **Henri**, Victor. Recherches physicochimiques sur l'hémolyse. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1394–1396).

**Cesaris-Demel**, A. Sulle degenerazioni vacuolari da squilibrio osmotico. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (5–26).

**Gautrelet**, J. Communication osmotique chez les poissons entre le milieu intérieur et le milieu extérieur. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (108–109).

**Goebel**, J. Einige Sätze der physikalischen Chemie und ihre Anwendung auf die Physiologie. [Osmose.] Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **49**, 1905, (724–733).

**Heilner**, E. Wirkung des dem Tierkörper per os und subkutan zugeführten Traubenzuckers. Mit besonderer Berücksichtigung der Frage von der „Verdauungs-Arbeit". Zs. Biol., München, **48**, 1906, (144–231).

**Henri**, V. Recherches physicochimiques sur l'hémolyse. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (101–104).

**Loeb**, L. Cell granula and amœboid movements of the blood cells of *Limulus*. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **18**, 1905, (45–52, 91–95).

**Lœper** et **Cantonnet**, A. Variations du volume de l'œil sous l'influence des

modifications de l'équilibre moléculaire du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (711–713).

**Pettit**, A. Production de la pyknose. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (279–280).

**Quinton**, R. Degré de concentration saline du milieu vital de l'anguille dans l'eau der mer et dans l'eau douce et après son passage expérimental de la première dans la seconde. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (938–940).

**Traube**, I. Bedeutung der Oberflächenspannung im Organismus. Berlin, Verh. D. physik., Ges., **6**, 1904, (326–331); Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (228–332).

——— und **Blumenthal**, F. Der Oberflächendruck und seine Bedeutung in der klinischen Medicin. Zs. exper. Path., Berlin, **2**, 1905, (117–132).

**Vaquez** et **Ribierre**. De la résistance du sang dans l'ictère et au cours de l'immunisation contre le taurocholate de soude. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (565–566).

**Zikel**, H. Begründung der wichtigsten Fragen der klinischen Osmologie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (139–151).

## 0225 CHEMICAL PROPERTIES OF THE CELL.

**Barratt**, J. O. Wakelin. Die Addition von Säuren und Alkalien durch lebendes Protoplasma. Zs. allg. Physiol. **5**, 1905, (10–33).

——— The staining act. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (406–428).

**Brault**, A. et **Lœper**. Le glycogène dans le développement de quelques organismes inférieurs (sporozoaires, coccidies, champignons, levûres). J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (720–732).

**Kektoen**, L. Phagocytosis and Opsonins. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **46**, 1906, (1407–1416).

**Loew**, O. Die chemische Energie der lebenden Zellen. Stuttgart, 1906, (VI + 133).

**Macallum**, A. B. Distribution of potassium in animal and vegetable cells. J. Physiol., **32**, 1905, (95–128, with pl.).

**Osborne**, W. A. Intra cellular colloidal salts. *op. cit.*, **34**, 1906, (84–92).

**Pascucci**, Olinto. Zusammensetzung des Blutscheibenstromas und die Hämolyse. Zusammensetzung des Stromas. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (543–551).

——— Wirkung von Blutgiften auf Membranen aus Lecithin und Cholesterin. *t.c.*, (552–556).

**Pauli**, W. Allgemeine Physiko-Chemie der Zellen und Gewebe. Eigenschaften organischer Gallerten. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (155–176).

**Raciborski**, M. Propriétés oxydantes et reductrices de la cellule vivante. Oxydase extracellulaire. (Polonais et franç.) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (668–707).

**Rössle**, R. Chemische Individualität der Embryonalzellen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1276–1277).

**Ružicka**, V. Tinctorielle Differenzen zwischen lebendem und abgestorbenem Protoplasma. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (498–534).

## 0230 METABOLISM OF THE CELL.

**Arnold**, J. Die Morphologie der Milch- und Colostrumsekretion sowie deren Beziehung zur Fettsynthese, Fettphagocytose, Fettsekretion und Fettdegeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (421–448, mit 1 Taf.).

——— Bedeutung der Fettsynthese, Fettphagozytose, Fettsekretion und Fettdegeneration für die Milch- und Kolostrumbildung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (841–843).

**Barratt**, J. O. W. Kohlensäureproduktion von *Paramaecium aurelia*. Zs. allg. Physiol., Jena, **5**, 1905, (66–72).

**Buffa**, E. Sur une combinaison sulfurée des tissus animaux. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (645–654).

**Chainskij**, A. I. Physiologische Beobachtungen über Paramaecien. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1906**, 5–6, (1–48).

**Fauré-Frémiet**, E. Bols alimentaires des *Vorticellidæ*. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (826–827).

**Fischer,** H. Zustand der lebenden Substanz. Entgegnung an E. Buchner. Hoppe - Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, 206–208.

**Gierke,** E. Beeinflussung des Zellstoffwechsels durch Geschwulstzellen. Beitr. path. Anat. Jena, Suppl. **7**, 1905, 249–256, mit 1 Taf.

**Kassowitz,** M. Die Kohlensäureassimilation vom Standpunkt des Metabolismus. [*In:* Résumés scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena, 1906, 219–222.

**Lüdke,** H. Die Antikörperproduktion als cellulärer Sekretionsprozess. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (714–716, 753–756, 783–786).

**Lutz,** [L.]. Assimilabilité comparée des sels ammoniacaux, des amines et des nitriles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (665–667).

**Nirenstein,** E. Ernährungsphysiologie der Protisten. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (435–510, mit 1 Taf.).

**Pütter,** A. Atmung der Protozoen. *t.c.*, (566–612).

**Saint Hilaire,** K. K. Stoffwechsel in der Zelle und in den Geweben. (Russ.) Jurjev, 1904, 255.

## 0235 FERMENTATIVE ACTIVITIES OF THE CELL.

**Adeney,** W. E. Chemical changes accompanying aërobic bacterial fermentation of . . . . urea, asparagine, albumose, and rochelle salt. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **25**, Section B, 1905, (6–23 with pl.).

**Bach,** A. Peroxydasen als specifisch wirkende Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (2126–2129).

**Feinschmidt,** J. Enthalten die thierischen Zellen ein Zucker zerstörendes Ferment? Fortschr. Med., Berlin, **21**, 1903, (730–731).

**Neuberg,** C. Chemisches zur Karzinomfrage. [*In:* Arbeiten aus dem Path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (592–607).

**Rülf, J.** Die idioplastische Verbildung der Krebszelle und ihre Ursache mit besonderer Berücksichtigung des proteolytischen Enzyms. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (417–434).

**Stocklasa,** J. Identität der anaeroben Atmung und alkoholischen Gärung und Isolierung gärungserregender Enzyme aus der Zelle der höheren Pflanzen und Tiere. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (270–274); [*In:* 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (505–518).

## 0240 MOTOR PHENOMENA OF THE CELL. CILIARY MOVEMENT.

**Askanazy,** M. Amöboide Beweglichkeit der Lymphocyten. Centralbl. Path., **16**, 1905, (897–903).

**Bancroft,** F. W. Validity of Pflügers law for the galvanotropic reactions of *Paramecium*. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2**, 1905, (71).

**Danilevskij,** B. V. J. Chemotropische Bewegung des Quecksilbers. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (519–523).

**Dellinger,** O. P. Movements of amoebae and allied forms. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **15**, 1906, (xvi–xvii).

**Fauré-Frémiet,** E. La puissance de la frange adorale des *Vorticellidæ* et son utilisation. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (772–774).

——— Nouvelle Vorticellide (*Opisthonecta Henneguyi*). *t.c.*, (922–923).

**Israel,** O. Aktive Lymphocytose und die Mechanik der Emigration. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (529–533).

**Maxwell,** S. S. The effect of salt-solutions on ciliary activity. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **13**, 1905, (154–170).

**Mayer,** S. Ein Vorlesungsversuch zur Lehre von der Flimmerbewegung. Anat. Anz., **28**, 1906, (209–216).

**Nagai,** H. Erstickung und Narkose des Flimmerepithels. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (34–42).

——— Einfluss verschiedener Narcotica, Gase und Salze auf die Schwimmgeschwindigkeit von *Paramaecium*. *op. cit.*, **6**, 1906, (195–212, mit 1 Taf.).

**Okumura,** H. Das Centrum der Flimmerbewegung. Japanisch) Gebi Iji [Medicin in der Provinz Geshū & Bishū], **1904**, (249–257).

**Ostwald**, W. Zur Theorie der Richtungsbewegungen niederer schwimmender Organismen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, 452–472.

**Parker**, G. H. Movements of swimming-plates in ctenophores, with reference to theories of ciliary metachronism. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (407–423, with 2 figs.).

**Rhumbler**, L. Theorie der Oberflächenkräfte der Amöben. Zs. wiss. Zool., **83**, 1905, (1–52).

**Schridde**, H. Wanderungsfähigkeit der Lymphozyten. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1862–1864).

**Schwarz**, G. Wanderungsfähigkeit der Lymphozyten. Bemerkung zur Arbeit Hermann Schriddes in No. 39 dieser Wochenschrift. *op. cit.*, **52**, 1905, (2031).

**Wallengren**, H. Flimmerzellen. Zs. allg. Physiol., Jena, **5**, 1905, 351–414, mit 3 Taf.).

**Wolff-Eisner**, A. Aktive Lymphocytose und Lymphocyten. Erwiderung an Prof. Israel in No. 18 dieser Wochenschrift, 1905, und zur Prioritätsfrage in der „Cytodiagnose". Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (260–263, 290–293).

## 0260 PHOSPHORESCENCE LUMINESCENCE.

**Dubois**, R. Rectification à propos de deux de ses notes antérieures. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (621–622).

**Peters**, A. W. Phosphorescence in ctenophores. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (103–116).

**Pütter**, A. Leuchtende Organismen. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, Referate, (17–53).

**Szilárd**, B. Strahlungserscheinungen des menschlichen Organismus. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (118–123).

## 0280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Albrecht**, E. Pathologie der Zelle. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (10–21).

**Dietrich**, A. Wandlungen der Lehre von der fettigen Degeneration. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1904, (84–101).

**Eschle**, F. C. R. Zellularpathologie und pathogenetische Gleichung. Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (253–256).

**Ewing**, J. Structure of vaccine bodies in isolated cells. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (52–53).

**Pfister**, M. Granulabildung bei Nierenentzündung. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (525–532, mit 1 Taf.).

**Podvysockij**, V. V. und **Pirone**, R. G. Riesenzellen epithelialen Ursprungs und Veränderungen des Hautepithels durch Kälteeinwirkungen. (Russ.) Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12**, 1906, (211–220, mit 1 Taf.).

**Reis**, W. Conjonctivité de Parinaud et son rôle dans l'histiogenèse des „Plasmazellen." (Polonais) Postęp okul., Kraków, **8**, 1906, (39–53).

**Sellei**, J. Cytologie der Prostataabsonderung mit besonderer Rücksicht auf die Phagokaryose. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (763–765).

**Ušinskij**, N. G. Vorlesungen über allgemeine und experimentelle Pathologie. (Russ.) Varšava, 1906, (VIII + 191).

## 0285 INTRACELLULAR PARASITES. SYMBIOSIS.

**Christophers**, S. R. Development of the parasite in the body of the louse. Sci. mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. 18, **1905**, (10–15).

——— *Leucocytozoon Canis. op. cit.* (N. Ser.), No. 26, 1906, (1–16, with 1 pl.).

**Kisskalt**, K. Blutparasiten bei Fledermäusen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (213–217).

**Luzzani**, L. Zur Diagnose der Tollwuth. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (305–324).

**Mercier**, L. Les corps bactéroïdes de la blatte (*Periplaneta orientalis*), *Bacillus Cuenoti*, n. sp. L. Mercier. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (682–684).

**Mordvilko**, A. K. Parasitismus bei Tieren (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1905**, 4, 5, 7, (1–64); **1906**, 3–4, (65–96).

**Nissle**, A. Beobachtungen am Blut mit Trypanosomen geimpfter Tiere.

Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (181–209, mit 1 Taf.).

**Patton**, W. S. Parasite in white corpuscles of the blood of palm squirrels. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, N. Ser., No. 24, 1906, (1–12, with 1 pl.).

**Pfeiffer**, E. Trypanosomenähnliche Flagellaten im Darm von *Melaphagus ovinus*. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (324–330, mit 1 Taf.).

**Robertson**, N. Notes on parasitic protozoa. Glasgow, Proc. Phil. Soc., **37**, 1905–6, (74–79).

**Süpfle**, K. Vaccinekörperchen. Heidelberg, 1905, (IV+67).

**Tétényi**, [S. K.]. Symbiose in den Leinum Samen. Ungarisch. Prof. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (47–48).

## 0290 ACTION OF PHYSICAL AGENTS.

**Abegg**, R. Temperatureinfluss auf die Entwicklungsgeschwindigkeit animalischen Lebens. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (528–529).

——— Temperatureinfluss auf Lebensprozesse. *t.c.* (823).

**Alexsandrova**, V. A. und **Istomina**, N. A. Infusorien. (Russ.) St. Peterburg, Trav. soc. nat., **34**, 1, 1904, (156–157; deutsches Res. 159–160).

**Bancroft**, F. W. Gültigkeit des Pflüger'schen Gesetzes für die galvanotropischen Reaktionen von *Paramaecium*. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (535–556).

——— Influence of calcium ions on [galvanotropism] of paramecia. J. Physiol., **34**, 1906, (444–463).

**Bang**, S. Wirkungen des Lichtes auf Mikroben. II. Verbesserte Untersuchungsmethode. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Leipzig, H. **3**, 1903, (97–112).

**Bardeen**, C. R. Effects on embryonic development of Röntgen rays acting on spermatozoa of toad previous to fertilization. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (72–74).

——— and **Baetjer**, F. H. Inhibitive action of Roentgen rays on regeneration in Planarians. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, (191–195).

**Birukoff**, B. Galvanotaxis. Arch. ges. Physiol., **111**, 1906, (95–143).

**Busck**, G. Lichtbiologie. Wirkung des Lichtes auf lebende Organismen. Vorwort v. Niels R. Finsen. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **8**, 1904, (1–147).

**Colombo**, K. Biologische Wirkung der wechselnden Felder. Experimentelle Untersuchungen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (125–137, 200–213).

**Dreyer**, G. Einwirkung des Lichtes auf Infusorien. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **7**, 1904, (98–131).

**Fouleston**, A. G. R. and **Kellas**, A. M. Action on bacteria of electrical discharges of high potential and high frequency. Lancet, **1**, 1906, (1383–1384).

**Hertel**, E. Physiologische Wirkung von Strahlen verschiedener Wellenlänge. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (95–122).

——— Bedeutung des Pigmentes für die physiologische Wirkung der Lichtstrahlen. *op. cit.*, **6**, 1906, (44–70).

——— Wirkung von Lichtstrahlen auf lebende Zellen. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1906**, (94–99).

**Herzog**, R. O. Temperatureinfluss auf die Entwicklungsgeschwindigkeit der Organismen. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (820–822).

**Jacobsohn**, D. La fluorescence et la tuberculine; réaction précoce. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (713–714).

**Jastram**, M. Einwirkung der R.-Strahlen auf Bakterien, Pflanzensamen und Infusorien. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (325–331, 369–375, 398–405).

**Jensen**, C. O. und **Jansen**, H. Widerstandsfähigkeit der Geschwulstzellen gegenüber intensivem Licht. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **7**, 1904, (151–156).

**Jodlbauer**, [Alb.]. Wirkung photodynamischer fluorescierender Substanzen auf Paramäcien und Enzyme bei Röntgen- und Radiumbestrahlung. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **80**, 1904, (488–491).

**Jodlbauer,** [Alb.] und **Tappeiner,** H. v. Beteiligung des Sauerstoffs bei der Wirkung fluorescierender Stoffe. *op. cit.*, **82**, 1905, (520–546).

—— —— Wirkung der fluorescierenden Stoffe auf Spalt- und Fadenpilze. *op. cit.*, **84**, 1905, (529–540).

—— —— Abhängigkeit der Wirkung der fluorescierenden Stoffe von ihrer Konzentration. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **86**, 1906, (468–478).

**Lyon,** E. P. Some results of centrifugalizing the eggs of *Arbacia*. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **15**, 1906, (xxi–xxii).

**Mendelsohn,** R. Thermotaxie des organismes unicellulaires. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (393–410).

———— Interférence de la thermotaxie avec d'autres tactismes et mécanisme du mouvement thermotactique. *t.c.*, (475–488, av. fig.).

———— Le rôle et la nature biologique de la thermotaxie. *t.c.*, (489–496).

**Mense,** C. Vorschlag zu therapeutischen Versuchen mit Röntgenstrahlen bei der afrikanischen Schlafkrankheit und anderen Trypanosomen-Krankheiten. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (306–308).

**Moore,** B., **Roaf,** H. E. and **Whittey,** E. Effect of ions on growth and cell division. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1288).

**Ostwald,** W. Richtungsbewegungen niederer schwimmender Organismen. II. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (452–472).

**Statkevic,** P. Galvanotropismus und Galvanotaxis der Ciliata. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (511–534); **6**, 1906, (13–43, mit 1 Taf.).

**Swingle,** W. T. Electromagnetic and electrostatic effects on lines of force found in living plant cells. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book No. **4**, (1905), 1906, (131–132).

**Tappeiner,** H. v. Photodynamisches und optisches Verhaltender Anthrachinone. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (217–222).

———— und **Jodlbauer,** A[lb.]. Wirkung der photodynamischen (fluorescierenden) Stoffe auf Protozoen und Enzyme. *op. cit.*, **80**, 1904, (427–487).

## 0295 ACTION OF CHEMICAL SUBSTANCES.

**Aleksandrova,** V. A. und **Istomina,** N. A. Infusorien. (Russ.) St. Peterburg, Trav. soc. nat., **34**, 1, 1904, (156–157; deutsches Res. 159–160).

**Arloing,** F. Pouvoir bactéricide de la mucine. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (291–304).

**Barratt,** J. O. W. Einfluss der Konzentration auf die Chemotaxis. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (73–94).

**Bokorny,** Th. Reaktionen der lebenden Zellen auf stark verdünnte Lösungen verschiedener Stoffe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (216–236).

———— Wirkung stark verdünnter Lösungen auf lebende Zellen. *op. cit.*, **110**, 1905, (174–226).

———— Quantitative Wirkung der Gifte. *op. cit.*, **111**, 1906, (341–375).

———— Verhalten von Buttersäure und einigen verwandten Säuren gegen Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **46**, 1906, (1709–1711).

———— Quantitative Giftwirkung der Carbolsäure, verglichen mit der anderer Gifte. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (554–556).

———— Giftmenge, welche zur Tötung einer bestimmten Menge lebenden Substanz nötig ist. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (121–124, 146–148, 162–165, 188–191).

**Brown,** O. H. Permeability of membrane of egg of *Fundulus heteroclitus*. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (354–358).

———— Comparative toxicity for *Paramœcia* of the salts of strychnine, morphine and quinine. *op. cit.*, **15**, 1906, (xxiv).

**Dreser,** H. Beeinflussung eines einfachen Lebensvorganges durch einen Arzneistoff. [Vergiftung der Hefezellen.] Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (739–741).

**Fauré-Frémiet,** E. Phénomènes protoplasmiques dus à l'anesthésie chez *Glaucoma pyriformis*. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (491–493).

**Flexner,** S. and **Noguchi,** H. Plurality of cytolysins in snake venom. [Action of snake venom upon animal cells.]

Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16**, 1903, (163–171).

**Gildersleeve,** N. Bactericidal action of copper on organisms in water. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **129**, 1905, (754–760).

**Halberstaedter,** L. Lichtbehandlung nach Dreyer. Theorie der Sensibilisierung und Prüfung einiger Sensibilisatoren. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (608–610).

**Holzknecht,** G. Farbentransformationstherapie. (Sensibilisirung; Fluorescenz. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1194–1196).

**Jackson,** H. C. Action of potassium cyanid upon unfertilized egg. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, 29).

**Jodlbauer,** A. und **Tappeiner,** H. v. Beteiligung des Sauerstoffes bei der photodynamischen Wirkung fluoreszierender Stoffe. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1139–1141); D. Arch. klin. Med., Leipzig, **82**, 1905, 520–546).

**Künstler,** J. et **Gineste,** Ch. Cultures de protozoaires et variations de la matière vivante. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (365–367).

**La Franca,** S. Gleichgewichte zwischen den Eiweisskörpern und Elektrolyten. Ionenkonzentration und Ionengiftigkeit in Systemen von Eiweisskörpern, Metallsalzen und Wasser. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (481–488).

**Lillie,** R. S. "Antitoxic" influence of certain anions on the action of solutions of alkaline earth chlorides on ciliated cells. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (xiii).

**Loeb,** L. Studies on cell granula and amœboid movements of the blood cells of *Limulus*. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **18**, 1905, (45–52, 91–95).

**Mansfeld,** G. und **Kopf,** L. Chemischer Prozess der Chloralhydrat- und Alkoholvergiftung an hungernden und gut genährten Tieren. Narkose-Teorie. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (239–262).

**Marshall,** C. R. and **Neave,** E. F. M. Bactericidal action of compounds of silver. Brit. Med. J., **2**, 1906, (359–362).

**Maxwell,** S. S. Effect of salt-solutions on ciliary activity. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (154–170).

**Nagai,** H. Erstickung und Narkose des Flimmerepithels. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (34–42).

———— Einfluss verschiedener Narcotica, Gase und Salze auf die Schwimmgeschwindigkeit von *Paramaecium*. *op. cit.*, **6**, 1906, (195–212, mit 1 Taf.).

**Nissle,** A. Blutparasiten und Erythrocytolyse. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (343–353).

**Paulesco,** N. C. L'action des sels des métaux alcalino-terreux sur la substance vivante. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (855–861).

**Pennington,** M. E. Action of electrically charged copper upon certain organisms in water. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **129**, 1905, (751–754).

**Pettit,** A. Production de la pyknose. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (279–280).

**Pütter,** A. F. R. Wirkung erhöhter Sauerstoffspannung auf die lebendige Substanz. Diss., Göttingen. Jena, 1904, (III+44). [Aus: Zs. allg. Physiol., Bd 3.]

**Ruzicka,** V. Tinctorielle Differenzen zwischen lebenden und abgestorbenem Protoplasma. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (497–534).

**Stewart,** A. H. Action of colloidal solutions of copper upon *Bacillus typhosus*. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **129**, 1905, (760–769).

**Straub,** W. Chemische Vorgänge bei der Einwirkung von Licht auf fluoreszierende Substanzen (Eosin und Chinin) und Bedeutung dieser Vorgänge für die Giftwirkung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1093–1096).

**Tappeiner,** H. v. Beruht die Wirkung der fluoreszierenden Stoffe auf Sensibilisierung? L. Halberstädter zur Erwiderung. Bemerkung von Halberstädter. *t.c.*, (714–715, 843).

———— Wirkung der photodynamischen (fluoreszierenden) Substanzen. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (375–395).

**Wendelstadt,** H. Wirkung von Malachitgrün und anderen verschieden-

artigen Stoffen gegen Nagana-Trypanosomen bei weissen Ratten. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1711–1712).

**Yates,** J. L. Experimental production of specific cytolysins for the adrenal, thyroid, and parathyroid glands of dogs. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16**, 1903, (195–200).

## 0297 AGGLUTINATION.

**Abderhalden,** E. und **Le Count,** E. R. Beziehungen zwischen Cholesterin, Lecithin und Cobragift, Tetanustoxin, Saponin und Solanin. Zs. exper. Path., Berlin, **2**, 1905, (199–215).

**Almagia.** M. Einfluss des Nährbodens auf die Morphologie der Kolonien und auf die Agglutinabilität von Bakterien. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (159–173, mit 1 Taf.).

**Arloing,** S. et **Courmont,** P. Les sérums agglutinant le bacille d'Eberth ont-ils la même action sur le bacille de Koch? J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (701–704).

**Ballner,** F. und **Sagasser,** R. *Ritter* von. Bildung von homologen und heterologen Agglutinen im Tierkörper. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (245–265).

—— —— Spezifische Bildung von Agglutininen bei Absorption. *t.c.*, (266–280).

**Bancel,** L. De la non-agglutinubilité primitive ou de la moindre agglutinabilité de quelques bacilles d'Eberth provenant de l'organisme. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (519–526).

**Bock,** F. Bakterien aus der Paratyphusgruppe. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (238–255).

**Brat,** H. Senkung und Agglutination von Blutkörperchen. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (380–388).

**Courmont,** P. et **Descos,** A. De l'agglutination des cultures homogènes des bacilles „ acidophiles ". J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (1102–1111).

**Descos,** A. La séro-réaction tuberculeuse chez l'enfant. *op. cit.*, 1903, (127–139).

**de Rossi,** G. Zubereitung haltbarer Kulturen für den serodiagnostischen Versuch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, 126–130.

**de Rossi,** G. Phänomene der Agglutination der Bakterien. *t.c.*, (562–565, 698–708).

**Dopter,** Ch. Agglutination des streptocoques recueillis chez les scarlatineux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (787–789).

**Eisenberg,** P. Mechanismus der Agglutination und Präzipitation. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (96–108, 240–255, 358–367, 459–466, 539–546, 651–658, 752–766, 823–843).

**Ferrai,** C. Einfluss der Fäulnis auf die Typhoagglutinine mit Rücksicht auf die gerichtliche Medizin. Experimentelle Untersuchungen. Friedreichs Bl. gerichtl. Med., Nürnberg, **55**, 1904, (325–331, 422–431); **56**, 1905, (23–29, 128–134, 206–220, 295–312).

**Fox,** H. Comparison of agglutinating properties of serum of typhoid fever patients on the *B. typhosus*, *B. enteritidis* (Gaertner) and *B. paratyphosus* (A.), and the relation of their individual antisera. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **18**, 1905, (105–109, with charts).

**Galli-Valerio,** B. Agglutination der roten Blutkörperchen des Menschen durch homologe und heterologe Sera und ihre Verwendung in der gerichtlichen Medicin. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (41–43).

**Girard-Mangin,** *Mme.* et **Henri,** V. Phénomène d'agglutination. Agglutination des globules rouges par l'hydrate ferrique colloïdal. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (866–867, 931–933).

—— —— Agglutination des globules rouges de chien par le sérum agglutinant de lapin. *t.c.*, (933–934).

—— —— Agglutination des globules rouges par le sérum du même animal. *t.c.*, (935–936).

—— —— Agglutination des globules rouges par le chlorure de sodium et par des mélanges d'agents agglutinants. *t.c.*, (936–938).

—— —— Agglutination des globules rouges par la ricine. *t.c.*, (974–976).

**Glaessner,** K. Einfluss der chemischen Zusammensetzung des Nährbodens auf die Immunkörper. Beeinflussung des Agglutinogens. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (640–649).

**Hawthorn**, Ed. De la séro-réaction tuberculeuse par agglutination de cultures liquides homogènes de bacille de Koch. Sa valeur pour le diagnostic précoce de la tuberculose. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (104–116).

**Henri**, V. et **Larguier des Bancels**. Application des méthodes physicochimiques à l'étude de différents phénomènes de biologie générale (diastases, kinases, toxines et antitoxines, alexines, sensibilisatrices, préciptines, etc.) *op. cit.*, **6**, 1904, (261–272).

——— et **Malloizel**, L. Agglutination du bacille typhique. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1073–1074).

**Hirschbruch**, A. Experimentelle Herabsetzung der Agglutinierbarkeit beim Typhusbazillus. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (280–340).

**Iversen**, J. G. Schwankungen des Agglutinationsvermögens des Serums im Verlaufe des Typhus abdominalis. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (1–119).

**Jobling**, J. W. Einfluss erhöhter Temperaturen auf das Agglutinationsphänomen. *op. cit.*, **53**, 1906, (554–560).

**Kafka**, V. Praktische Leistungsfähigkeit verschiedener Methoden der Agglutinationstechnik. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (247–254, 419–426, 548–561).

**Karwacki**, L. Einfaches Verfahren zum Nachweis der specifischen Agglutinine in Blutserum Kranker. Russ. Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (765–766).

**Kayser**, H. Vergleiche der Bildung von Antikörpern bei Menschen und Tieren (im besonderen Gruppenagglutininen). Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (75–86).

**Kindborg**, A. Die Pneumokokken. Vergleichende Untersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Agglutination. Diss., Halle a. S. Leipzig, 1905, (41).

**Landsteiner**, K. und **Stanković**, R. Adsorption von Eiweisskörpern und über Agglutininverbindungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (108–117).

**Langer**, R. Differentialdiagnostische Bedeutung der Rotzagglutination bei den wichtigsten innerlichen Krankheiten der Pferde. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (241–254).

**Lentz**, O. Differentialdiagnose des Paratyphus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (63–84).

**Lesieur**, C. Rapports entre l'agglutinabilité et la mobilité des bacilles d'Eberth. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (539–548).

**Loeb**, L. The influence of certain bacteria on the coagulation of the blood. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (407–419).

**Lüdke**, H. Hämagglutinine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (69–74, 150–155, 255–265).

——— Bacilläre Dysenterie. Agglutination und spezifische Niederschläge bei der bacillären Dysenterie. *op. cit.*, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (290–297, 439–451).

**Martin**, E. Isoagglutination beim Menschen, nebst Bemerkung zur Marx-Ehrenroothschen Blutdifferenzierungsmethode. *op. cit.*, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (704–712).

**Merkel**, H. Vererbung der Präzipitinreaktion. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (329–330).

**Neisser**, M. und **Friedemann**, U. Ausflockungserscheinungen. Beziehungen zur Bakterienagglutination. *t.c.*, (827–831).

**Noguchi**, H. Anti-hæmolytic action of blood sera, milk, and cholesterin upon agaricin, saponin, and tetanolysin, together with observations upon the agglutination of hardened red corpuscles. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **15**, 1902, (327–330).

——— Multiplicity of hæmagglutinins, and heat lability of complements of cold-blooded animals. *op. cit.*, **16**, 1903, (193–195).

**Park**, W. H. Occasional presence in blood of untreated adult animals of large amounts of substances agglutinating many bacteria. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (19–20).

——— Gradual decrease in bacteria of production of agglutinable substance. *op. cit.*, **2**, 1905, (28–29).

**Porcile**, V. Differential-diagnostische Unterscheidung der Typhus-und typhusähnlichen Bakterien mit Hülfe der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (215–246).

**Porges,** O. Beziehungen zwischen Bakterienagglutination und Anstokkungserscheinungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1905, (133–150).

**Rodet,** A. et **Lagriffoul.** La propriété agglutinative du sérum des animaux immunisés à l'égard du bacille d'Eberth. ou du *B. coli* dans ses rapports avec les conditions de l'immunisation (qualité de la matière immunisante, quantité, etc.), et avec l'espèce animale. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (693–708).

—— —— Le pouvoir agglutinatif du sérum des animaux immunisés à l'égard du bacille d'Eberth, ou du *B. coli* Action du sérum coli sur le bacille d'Eberth et réciproquement. Le pouvoir agglutinatif dans ses rapports avec la diversité des races bacillaires. *t.c.*, (1071–1086).

**Römer,** [P.]. Receptoren zweiter Ordnung in der Linse. Würzburg. SitzBer. physik. Ges., **1904,** (79).

**Rostoski,** [O.]. Agglutination bei Autointoxikation mit besonderer Berücksichtigung des Icterus. *t.c.*, (69–74).

**Rothberger,** C. J. Regeneration der Agglutinine nach Blutverlusten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (469-471, 562–571).

**Schenk,** F. Vermehrung der Hämagglutinine im Wochenbett. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **29,** 1905, (551–552).

**Scholtz,** K. Serotherapie der Hornhautgeschwülste mit Rücksicht auf die Pneumococcusagglutination. (Ungarisch Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43,** 1906, (118–127).

**Shibayama,** G. Zur Agglutinoidfrage. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (64–68, 144–150).

**Siegel,** P. Die Ehrlichsche Diazoreaction und die Gruber-Widalsche Agglutinationsprobe in ihrer Bedeutung bei Typhus abdominalis. Diss. Greifswald, 1904, (44).

**Smith,** T. and **Reagh,** A. L. Non-identity of agglutinins acting upon flagella and upon body of bacteria. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5,** 1903, 81–100.

**Sobernheim,** [G.]. Einige Eigenschaften des Tuberkuloseserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38,** Referate, Beiheft, 1906, (114–119).

**Steinberg.** Agglutination von Typhusbazillen durch das Blutserum Ikterischer. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (469–472).

**Stewart,** G. N. Further experiments on the hæmolysinogenic and agglutininogenic action of laked corpuscles. Amer. J. Physiol., **12,** 1904, (363–373).

**Streit,** H. Agglutinierbarkeit von Kapselbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (709–722).

**Tabusso,** M. E. Blut des tetanuskranken Pferdes. Hämolyse—Agglutination—Kryoskopie. [Uebers.] *t.c.*, (311–317).

**Vagedes,** [K.]. Aus der mikroskopisch-bakteriologischen Untersuchungsstation. a. Auftreten spezifischer Agglutination von Influenzakranken und Rekonvaleszenten. b. Typhöser periostischer Abscess, ausschliesslich durch Typhusbazillen verursacht. D. militärztl. Zs., Berlin, **32,** 1903, (236–246).

**Werner,** G. Agglutination bei Gasphlegmonebazillen. Arch. Hyg., München, **53,** 1905, (128–144).

## PHYSIOLOGY OF THE TISSUES IN GENERAL.

### 0400 GENERAL.

**Belot,** J. La facteur distance en radiothérapie. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **13,** 1905, (245–256, av, fig.).

**Bergonié,** J. L'état actuel de la radiothérapie. *t.c.*, (563–568).

**Camus,** J. et **Pagniez,** Ph. Les acides gras. Lésions expérimentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (737–739).

**Chanoz.** Mort par les courants triphasés de haute tension. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (447–452).

**Dreyer,** G. und **Jansen,** H. Einfluss des Lichtes auf tierisches Gewebe. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, **9,** 1905, (180–192).

**Ford,** W. H. Presence of alcohol in normal blood and tissues. J. Physiol., **34,** 1906, (430-443).

**Imbert,** A. Radiothérapie. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **13,** 1905, (3–6).

**Jaime,** R. Costa. État actuel de la radiothérapie. *op. cit.*, **12,** 1904, (891–909, av. fig.).

**Leduc,** S. Action des courants continus sur les tissus scléreux et cicatriciels. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31,** Montauban, 1902, 2e partie, 1903, (1006–1009).

———— Photothérapie profonde par sensibilisateur des tissus. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (203–205).

———— Emploi thérapeutique des émanations radioactives. *t.c.*, (283–287, av. fig.).

———— Les énergies nouvelles dans leurs rapports avec la médecine. Les rayons cathodiques. *t.c.*, (330–332).

———— Actions physiologiques des courants intermittents de basse tension. *l.c.*, (771–775).

**London,** E. S. Valeur physiologique et pathologique de l'émanation du radium. *t.c.*, (363–372, av. fig.).

———— L'action physiologique et pathologique des produits du radium. *t.c.*, (614–627).

**Meyer,** Ed. Emission de rayons N par les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (72–73).

**Retterer,** Ed. L'influence du milieu sur l'évolution de la cellule épithéliale. *t.c.*, (1000–1003).

**Saint-Hilaire,** K. K. Stoffwechsel in der Zelle und in den Geweben. (Russ.) Jurjev, 1904, (255)

**Vernon,** H. M. Ereptic power of tissues as measure of functional activity. J. Physiol., **33,** 1905–6, (81–100).

**Wassermann,** A. und **Citron,** J. Lokale Immunität der Gewebe und ihre praktische Wichtigkeit. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (573–575).

## 0420 PHYSICAL PROPERTIES OF TISSUES. (ELECTRICAL RESISTANCE, IMBIBITION, CONDUCTIVITY TO HEAT, Etc.)

**Bickel,** A. und **Kascher,** Fräulein. Oberflächenspannung von Körpersäften unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1103–1104).

———— und **Fraenkel,** P. Elektrische Leitfähigkeit des Blutes. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3,** 1902, (171–178).

**Bönniger,** M. Die elastische Spannung der Haut und deren Beziehung zum Oedem. Zs. exper. Path., Berlin, **1,** 1905, (163–183).

**Broca,** A. Rapport sur les rayons N. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (723–740, av. fig.).

**Bullot,** G. Swelling of organic tissues. Researches on the cornea. Amer. J. Physiol., **12,** 1904, (297–303).

**Busck,** G. Durchstrahlungsmöglichkeit des Körpers. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **4,** 1903, (29–36).

———— Relative Penetrationsfähigkeit der verschiedenen Spektralstrahlen gegenüber tierischem Gewebe. *t.c.*, (108–126).

**Charpentier,** A. Sur certains phénomènes provenant de sources physiologiques ou autres et pouvant être transmis le long de fils formés différentes substances. Cosmos, Paris, **50,** 1904, (205–206).

———— Les rayons N dans l'organisme. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (58–67).

———— Ecrans phosphorescents à propriétés spécifiques pour l'exploration des différentes organes sur le vivant. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (727–729).

———— Ecrans testiculaires ayant pour base l'extrait de glande interstitielle. *t.c.*, (828).

———— Persistance d'émission des rayons N après la mort, chez la grenouille desséchée. *t.c.*, (1045–1047).

**Cremer,** M. Ursache der elektromotorischen Eigenschaften der Gewebe; Beitrag zur Lehre von den polyphasischen Elektrolytketten. Zs. Biol., München, **47,** 1906, (562–608).

**d'Erchia,** F. Gefrierpunkt des mütterlichen und fötalen Blutes sowie der Amnionflüssigkeit. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **28,** 1904, (1244–1251).

**Dreyer,** G. Sensibilisierung von Mikroorganismen und tierischen Geweben. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H, **7,** 1904, (132–150).

**Engelmann,** F. Osmotischer Druck und elektrische Leitfähigkeit der Körperflüssigkeiten. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12,** 1903, (396–418).

**Frankenhäuser**, F. „Physiologischer Dampfdruck" und seine Bedeutung für Klimakuren und Badekuren. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (147–162, mit 1 Taf. .

**Guilleminot**. H. Les travaux de M. Blondlot sur les rayons N et premières recherches de M. Charpentier sur les rayons N émis par l'organisme. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (51–57).

———— État actuel de la question des rayons N. *t.c.*, (373–382, 407–410).

**Hess**, O. Beeinflussung des Flüssigkeitsaustausches zwischen Blut und Geweben durch Schwankungen des Blutdrucks. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **79**, 1903, (128–157).

**Jansen**, H. Fähigkeit der baktericiden Lichtstrahlen, durch die Haut zu dringen. Mitt. Finsens Lysinst Kopenhagen, Jena, H. **4**, 1903, (37–74).

**Kellermann**, G. Beeinflussung des Leitungswiderstandes des menschlichen Körpers für den galvanischen Strom durch hydrotherapeutische Proceduren. Zs. exper. Path., Berlin, **2**, 1905, (143–153).

**Koeppe**, H. Gesetz des osmotischen Gleichgewichts im Organismus. D. MedZtg, Berlin, **25**, 1904, (277–279); Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (127–136, 423–426). Bemerkungen von H. Strauss: *op. cit.*, (316–318, 423–426).

**Landau**, A. Osmotischer Druck des Blutes. D. Arch. klin. Med,, Leipzig, **78**, 1903, (458–481).

**Leduc**, S. La résistance électrique du corps humain. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (43–50, av. fig.).

———— Die Ionen- oder elektrolytische Therapie. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, (289–294, 327–333, 392–416); Leipzig, 1905, (47).

**Manca**, G. Proprietà osmotiche degli organi e dei tessuti animali. Studi sassaresi, Sassari, **3**, 1905, (1–64).

**Metz**, G. de. Elektrische Kapazität des menschlichen Körpers. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (33–35).

**Morgan**, T. H. and **Dimon**, A. C. Problems of physiological "polarity" and of electrical polarity in the earth-worm. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, (331–347).

**Müller**, E. K. und **Rüttimann**. Widerstandsbestimmungen des menschlichen Körpers. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (265–268).

**Müller**, E. und **Seidelmann**, W. Verhalten des spezifischen Körpergewichtes bei gesunden Mannschaften. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (213–215).

**Neupauer**, R. R. Photoaktivität der Gewebe als Faktor der biologischen Strahlenwirkung. Bemerkungen zur Arbeit von Werner in No. 1 d. Wochenschrift. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (365).

**Pauli**, W. Allgemeine Physiko-Chemie der Zellen und Gewebe. Eigenschaften organischer Gallerten. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (155–176).

**Pfaundler**, M. Elemente der Gewebsverkalkung und ihre Beziehung zur Rachitisfrage. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60**, 1904, (123–177).

**Quijano**, M. G. Rapport des Ions avec l'organisme vivant; leur rôle sur la résistance électrique du corps humain. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (215–228).

**Salaghi**, S. Impregnation des tissus de l'organisme par des précipités électrolytiques. Arch. ital. biol., Torino, **43**, 1905, (35–40).

**Schlagintweit**, F. Apparat zur Gefrierpunktsbestimmung des Harnes, Blutes etc., mit schneeförmiger Kohlensäure als Kältespender. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (616–617).

**Sommerfeld**, P. und **Roeder**, H. Physikalisch-chemisches Verhalten der kindlichen Gewebssäfte. Kryoskopische Prüfung des Säuglingsharns unter dem Einfluss wechselnder Nahrung. Kryoskopische Untersuchungen des kindlichen Harns bei einzelnen Nierenerkrankungen. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **36**, 1903, (272–315).

**Traube**, I. Bedeutung der Oberflächenspannung im Organismus. Berlin, Verh. D. physik., Ges., **6**, 1904, (326–331); Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (228–332).

———— und **Blumenthal**, F. Der Oberflächendruck und seine Bedeutung

in der klinischen medicin. Zs. exper. Path., Berlin, **2**, 1905, (117–132).

**Werner**, R. Erworbene Pankreaktivität der Gewebe als Faktor der biologischen Strahlenwirkung und ihrer Imitation. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (11–14, 305–306).

**Wessely**, K. Flüssigkeits- und Stoffwechsel des Auges mit besonderer Berücksichtigung seiner Beziehungen zu allgemein physiologischen und biologischen Fragen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (565–683).

**Zangemeister**, W. Molekulare Konzentration pathologischer Flüssigkeitsansammlungen im Körper und Einwirkung von Mikroorganismen auf die molekulare Konzentration des Nährsubstrates. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1818–1820).

**Zikel**, H. Neuerer Stand der klinischen Osmologie. Zentralbl. inn. med., Leipzig, **25**, 1904, (641–653).

———— Begründung der wichtigsten Fragen der klinischen Osmologie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (139–151).

———— Neuere Krebsforschung. [*In*: Osmologische Diagnostik und Therapie.] Berlin, 1905, (401–407).

———— Experimentalstudien über den Tod. Therapie des Kollapses. [*In*: Osmologische Diagnostik und Therapie.] Berlin, 1905, (467–520).

## 0425 CHEMICAL PROPERTIES OF TISSUES. (REACTION, POSTMORTEM PRODUCTION OF ACID, Etc.)

**Almagia**, M. Härnsäurestoffwechsel. Zersetzung der Harnsäure durch die Organe des Säugetiers. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (459–462).

**Buffa**, E. Sur une combinaison sulfurée des tissus animaux. J. Physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (645–654).

**Cushny**, A. R. Pharmacological action of optical isomers. Boston, Mass., Proc. Amer. Physiol. Soc., **9**, 1903, xiv.

**Giraldi**, E. Influenza della morte e della putrefazione sul potere riduttore dei tessuti. Archivio psichiatria, Torino, **26**, 1905, (155–161).

**Grafe**, E. Methodisches zur Ammoniakbestimmung in tierischen Geweben. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (300–314).

**Grossmann**, J. Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dünndarmschleimhaut des Hundes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (192–205). Idem zu Leber, Dickdarm, Muskeln, Gehirn und anderen Organen. *op. cit.*, **7**, 1905, (165–174).

**Hatcher**, R. A. Fate of strychnine in intestine of rabbit. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (237–240).

**Herter**, C. A. Reducing action of animal organism under influence of cold. *t.c.*, (128–138).

———— Influence of fever on the reducing action of animal organism. *t.c.*, 157–165).

———— Reductions in the body in fever. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (39).

———— Measurement of reducing processes of cells in vitriol. *t.c.*, (39–40).

———— and **Richards**, A. N. Influence of chloroform on intravital staining with methylene-blue. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (207–212).

**Hess**, O. Beeinflussung des Flüssigkeitsaustausches zwischen Blut und Geweben durch Schwankungen des Blutdrucks. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **79**, 1903, (128–157).

**Johannsen**, T. Reduktionskraft aseptisch entnommener Organe. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1905, (326–342).

**Lang**, S. Desamidierung im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (221–345).

**Levene**, P. A. and **Beatty**, W. A. Decomposition of purin bodies by animal tissues. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (30).

———— and **Stookey**, L. Digestion and self digestion of tissues and tissue extracts J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (217–227).

**Loeb**, L. Specificity of tissue coagulins, especially of invertebrates. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16**, 1904, (382–384).

**Loevenhart**, A. S. Catalytic decomposition of hydrogen peroxide. [In

contact with extracts of animal organs.] Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (171–185).

**Morawitz**, P. Blutgerinnung. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **79**, 1903, (1–28 ; **79**, 1904, (215–233, 432–442).

——— Chemie der Blutgerinnung. Ergebn. Physiol. Wiesbaden, **4**, 1905, (307–422).

**Packard**, W. H. On resistance to lack of oxygen and on a method of increasing this resistance. Amer. J. Physiol., **15**, 1905, (30–41).

**Parker**, G. H. Reversal of effective stroke of labial cilia of sea-anemones by organic substances. *op. cit.*, **14**, 1905, (1–6).

**Pauli**, W. Allgemeine Physiko-Chemie der Zellen und Gewebe. Eigenschaften organischer Gallerten. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (155–176).

**Petry**, E. Verhalten der Leberzellen in physikalisch-chemischer Beziehung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (245–275).

**Pfaundler**, M. Elemente der Gewebsverkalkung und ihre Beziehung zur Rachitisfrage. Jahrb. Kinderheilk., Berlin **60**, 1904, (123–177).

**Rapoport**, L. Glykolyse. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (208–214).

**Richards**, A. N. Intracellular reduction of gold chloride. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (21–22).

**Rumpf**, T. und **Dennstedt**, M. Chemische Befunde bei Nephritis. Muenchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (393–396).

**Schwenkenbecker**, A. und **Inagaki**. Wassergehalt der Gewebe bei Infektionskrankheiten. Arch. exper. Path., Leipzig, **55**, 1906, (203–222).

**Steinitz**, F. und **Weigert**, R. Demineralisation und Tuberkulose. D. med. Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (838–839).

**Stiles**, P. G. und **Beers**, W. H. Masking of familiar ionic effects by organic substances in solutions. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (133–137).

**Underhill**, F. P. and **Closson**, O. E. Physiological behaviour of methylene blue and methylene azure: a contribution to the study of the oxidation and reduction processes in the animal organism. *op. cit.*, **13**, 1905, (358–371).

**Vernon**, H. M. Erepsin in animal tissues. J. Physiol., **32**, 1905, (33–50).

## 0426 AUTOLYSIS OF TISSUES.

**Basso**, G. L. Autolyse der Placenta. Arch. Gynäk., Berlin **76**, 1905, (162–174).

**Blumenthal**, F. und **Wolff**, H. Fermentwirkungen bei Krebsgeschwülsten. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (166–167).

**Dietrich**, A. Fettbildung in implantierten Geweben. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1906, (451–499).

**Dietrich**, A. und **Hegler**, C. Morphologische Veränderungen aseptisch aufbewahrter Organe in ihren Beziehungen zur Autolyse und fettigen Degeneration. *op. cit.*, **4**, 1904, (362–397).

**Ferroni**, E. Autolisi dell'utero puerperale. Ann. Ostetricia, Milano, **27**, 1905, (553–579).

**Heile**, B. Intravitale Beeinflussung autolytischer Vorgänge im Körper. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (508–515).

**Johannsen**, T. Reduktionskraft aseptisch entnommener Organe. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1905, (326–342).

**Kutscher**, F. und **Lohmann**, A. Endprodukte der Pankreasselbstverdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (381–387).

**Landau**, T. und **Hirsch**. Neues, durch Autolyse der Milz gewonnenes Blutstillungsmittel (Stagnin). Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (577–579).

**Lewin**, C. und **Meyer**, F. Autolyse in vivo. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (543).

**Podwyssozki**, W. W. Autolyse und Autophagismus in Endotheliomen und Sarkomen, als Grundlage zur Ausarbeitung einer Methode der Heilung unoperierbarer Geschwülste. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (449–455, mit 1 Taf.).

**Salkowski**, E. Autodigestion oder Autolyse. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (169–173).

**Schulte**, E. Alkoholauszug autolysierter und fettig degenerierter Lebern. Diss. Göttingen, 1904, (33).

**Schumm**, O. Autolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (175–203).

**Schryver,** S. B. Autolytic degradation of tissues. Influence of thyroid. J. Physiol., **32,** 1905, (159–170).

**Waldvogel,** R. Phosphorvergiftung und Autolyse. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **82,** 1905, (437–458).

——— und **Mette,** F. Autolyse in menschlichen fettig degenerierten Organen. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, 402–406.

**Wohlgemuth,** J. Physiologische Wirkung des Radiums [Bemerkungen von Gottwald Schwarz]. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (704–705, 869).

**Wolff-Eisner,** A. und **Rosenbaum,** A. Verhalten von Organrezeptoren bei der Autolyse, speziell der tetanusbindenden Substanz des Gehirns. *op. cit.*, **43,** 1905, 945–947.

**Zimnickij,** S. S. Charakteristik der Bakterienenzyme und ihres Einflusses auf die Autolyse. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (437–439).

## 0430 TRANSPLANTATION AND REGENERATION OF TISSUE.

**Balás,** Dezsö. Traumatischer totaler Skalpierungsfall. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (782–784).

**Banchi,** A. Sviluppo degli arti addominali del *Bufo vulg.* innestati in sede anormale. Mon. zool. ital., Firenze, **15,** 1904, (397–399).

——— Sviluppo dei nervi periferici in maniera indipendente dal sistema nervoso centrale. Anat. Anz., Jena, **28,** 1906, (169–176).

——— Sviluppo degli arti pelvici innestati in sede anomala. Risposta al Prof. Braus. *t.c.*, (631–633).

**Bardeen,** C. R. and **Baetjer,** F. H. Inhibitive action of Roentgen rays on regeneration in Planarians. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1,** 1904, (191–195).

**Barfurth,** D. Regeneration und Involution. [Jahresbericht.] Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, **14,** (1904), 1905, 451–602.

**Bartels,** M. Regeneration der Nervenfasern in den Herden der multiplen Sklerose. Neurol. Centralbl., Leipzig, **23,** 1904, (194–197).

**Bashford,** E. F., **Murray,** J. A. und **Cramer,** W. Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1433–1435).

**Basso,** G. L. Ovarientransplantation. Arch. Gynäk., Berlin, **77,** 1905, (51–62).

**Beitzke,** H. Ergebnisse aus dem Gebiete der allgemeinen Pathologie. Arbeiten über Narbenbildung und Regeneration. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (575–577).

**Belgardt.** Regenerationserscheinungen in der Leber des tuberkulösen Meerschweinchens. Diss. Leipzig, 1905, (30, mit 3 Taf.).

**Bell,** E. T. Experimental studies on the development of the eye and the nasal cavities in frog embryos. (Preliminary communication.) Anat. Anz., Jena, **29,** 1906, [185–194].

**Bernhard,** O. Offene Wundbehandlung und Transplantation. D. Zs. Chir., Leipzig, **78,** 1905, (574–577).

**Beyermann,** D. H. Peripherische Facialislähmung (a frigore) [Regeneration]. Zs. Elektrother., Leipzig, **5,** 1903, (143–155).

**Biagi,** N. Reparationsprocesse der Schädelknochen mit Bezug auf die gewöhnlich angewandten Methoden der Cranioresection. (Beitrag zum Studium der Schädellappen.) D. Zs. Chir., Leipzig, **65,** 1902, (236–282).

**Bielschowsky,** M. Die marklosen Nervenfasern in den Herden der multiplen Skerose. Antwort an Herrn Strähuber. Neurol. Centralbl., Leipzig, **23,** 1904, (59–62).

**Bier,** A. Bedeutung des Blutergusses für die Heilung des Knochenbruches. Heilung von Pseudarthrosen und von verspäteter Callusbildung durch Bluteinspritzung. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1904, (6–7, 34–36).

**Bietti,** A. Ricerche sperimentali sulla rigenerazione dei nervi ciliari dopo la neuroctomia ottico-ciliare. Ann. oftalm., Pavia, **24,** 1905, (250–285).

**Bikeles,** C. Anatomische Befunde nach Durchquetschung von Rückenmarkswurzeln beim Hunde (unter teilweiser Mitteilung von Max. Reichenstein). Neurol. Centralbl., Leipzig, **22,** 1903, (248–253).

——— Regeneration im Rückenmark. *op. cit.*, **23,** 1904, (559–560).

**Binder,** A. Knorpelregeneration beim erwachsenen Menschen. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, 515–524.

**Birch-Hirschfeld,** A. Weitere Erfahrungen über die Verwendung des Ohrknorpels zum Ersatz von Liddefekten. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2075–2076).

**Bockenheimer,** Ph. Totalexstirpation der Scapula, Knochenregeneration und spätere Function (unter besonderer Berücksichtigung der Osteomyelitis scapulae). Arch. klin. Chir., Berlin, **75**, 1904, (1–22, mit 4 Taf.); Berlin, Arb. chir. Klinik, **18**, 1906, (149–170, mit 3 Taf.).

**Boese,** R. Heilungsvorgang bei Verletzungen der hinteren Linsenkapsel. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (575-594, mit 2 Taf.).

**Bogoliubov,** W. Anastomosenbildung an den ableitenden Samenwegen bei der Nebenhodenresection. Arch. klin. Chir., Berlin, **70**, 1903, (848–856); **72**, 1904, (449–460).

**Borchard,** [A. F.]. Zur subaponeurotischen Deckung von Schädeldefecten nach v. Hacker-Durante. *op. cit.*, **80**, 1906, (642–670).

**Braun,** W. Dauerheilung nach Ueberpflanzung ungestielter Hautlappen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **37**, 1903, (421–463).

**Braus,** H. A. Banchi Florenz) und seine Gliedmassentransplantationen bei Anurenlarven. Anat. Anz., Jena, **28**, 1906, 365–368.

**Brüning,** F. Offene Wundbehandlung nach Transplantationen. Zentralbl. Chir., **31**, 1904, (881–883).

**Brunn,** W. von. Harnblasenplastik. D. Zs. Chir., **73**, 1904, (90–103).

**Bull,** P. Transplantation. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef., **26**, 1906, 141–151, 185–195.

**Burkhardt,** L. Lebensdauer und Lebensfähigkeit der Epidermiszellen. Beitrag zur Lehre von der Hauttransplantation. D. Zs. Chir., **79**, 1905, (216–259).

**Burkhardt,** [L. K. F.]. Aseptische Einheilung direct erzeugter Gewebsnekrosen. Arch. klin. Chir., **74**, 1904, (1–59, mit 1 Taf.).

**Busch,** F. C. und **Van Bergen,** C. Survival of an animal after removal of both suprarenal capsules, due to previous grafting of the organ into the kidney. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (25).

**Carnot,** P. Greffes vésicales et formation de cavités kystiques et polykystiques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1080–1083).

**Carrol,** A. and **Guthrie,** C. G. Transplantation of organs. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1796).

**Child,** C. M. Studies on regulation. Experimental modifications of form-regulation in *Leptoplana*. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, (95–133, with 53 figs.). Relation between central nervous system and regeneration in *Leptoplana*; posterior regeneration. *t.c.*, (463–512, with 47 text figs.). Anterior and lateral regeneration. *t.c.*, (513–557, with 64 figs.). Further experiments on form-regulation in *Leptoplana*. *op. cit.*, **2**, 1905, (253–285, with 34 figs.). Positions and proportions of parts during regulation in *Cestoplana* in presence of cephalic ganglia. Arch. EntwMech., Leipzig, **20**, 1905, (48–75). . . . in absence of cephalic ganglia. *t.c.*, (157–186).

———— A theory of regulation. Significance of different methods of regulation in Turbellaria. Arch. EntwMech., Leipzig, **20**, 1906, (380–426).

**Citelli,** S. Regeneration der Nasenschleimhaut beim Menschen. Arch. Laryng., Berlin, **14**, 1903, (350–359).

**Codivilla,** A. Meine Erfahrungen über Sehnenverpflanzungen. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **12**, 1903, (221–251).

**Cristiani,** H. De la greffe hétérothyroïdienne. J. Physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (476–488).

———— et **Cristiani,** *Mme.* A. Les capsules surrénales. *op. cit.*, **4**, 1902, (837–844, av. pl.).

———— . . . Greffe des capsules surrénales. *t.c.*, (982–987, av. pl.).

**Czish,** S. F. Ueberpflanzung eines Muskels zur Deckung von Defekten in der Bauchwand. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (611–613).

**Daiber,** M. Entstehung und Regenerationsfähigkeit der Milz. Jenaische Zs. Natw., **42**, 1906, (73–114, mit 4 Taf.).

**Dietrich**, A. Fettbildung in implantierten Geweben. Tübingen. Arb. path. Inst., **5**, 1906, (451–499).

**Dietrich**, A. Experimente über Fettbildung. Verh. D. path. Ges., Berlin, **9**, (1905), 1906, (212–217).

**Dimon**, A. C. Regeneration of a heteromorphic tail in *Allolobophora foetida*. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, 349–351.

**Driesch**, H. Entwicklungsphysiologie des jungen Asteridenkeimes. Arch. EntwMech., Leipzig, **20**, 1905, (1–20).

——— Restitutionslehre. *t.c.*, (21–29).

**Dumstrey**, [F. W.]. Neubildung der Patella durch einen Periostknochenlappen aus der Tibia. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (436–437).

**Dumstrey**, F. Nervenpfropfung. D. Zs. Chir., **62**, 1901, (40–57, mit 1 Taf.).

**Duncker**, G. Regeneration des Schwanzendes bei Syngnathiden. Arch. EntwMech., Leipzig, **20**, 1905, (30–37, mit 1 Taf.).

**Ehrlich**, P. und **Apolant**. Die Sarkomentwicklung bei Carcinomtransplantationen. Centralbl. Path., **17**, 1906, (513–515).

**Elter** und **Haas**, F. Nachtrag zu „Neue Operationsmethode bei Liddefekten und Ektropium durch freie Plastik aus der Ohrmuschel". Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2080–2081).

**Fantino**, G. und **Valan**, A. Einige Verfahren künstlicher Ausfüllung von Knochenlücken. Arch. klin. Chir., **70**, 1903, (736–761, mit 1 Taf.).

**Fickler**, A. Anatomie der traumatischen Degeneration und der Regeneration des Rückenmarks. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (1–56).

**Fiori**, L. Potere di rigenerazione del tessuto paratiroideo. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (428–431).

**Foramitti**, C. Technik der Nervennaht. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (643–648).

**Friedrich**, P. Regeneration der Beine und Autotomie bei Spinnen. Arch. EntwMech., Leipzig, **20**, 1906, (469–506, mit 2 Taf.).

**Fuchs**, E. Keratoplastik. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (1–5).

**Garré**, [C.]. Transplantationen in der Chirurgie. Umschau, Frankfurt a. M. **10**, 1906, (801–804).

**Goggio**, E. Studi sperimentali sulle larve di aufibi anuri. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, (186–223).

**Gümbel**, T. Histologie des Callus. Arch. path. Anat., Berlin, **183**, 1906, (470–495).

**Guerard**, W. von. Replantation. CorrBl. Zahnärzte, Berlin, **34**, 1905, (352–360).

**Guszmann**, J. Experimentelle Untersuchungen mit implantierten Hautstücken. Arch. path. Anat., Berlin, **181**, 1905, 391–451, mit 2 Taf.).

**Haberer**, H. Ausgedehnte Hauttransplantation nach Thiersch. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (551–555).

**Hackenbruch**, P. Behandlung der Gesichtslähmung durch Nervenpfropfung. Arch. klin. Chir., Berlin, **71**, 1903, (631–638); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (155–157); II, (231–238).

**Hacker**, [V.]. v. Ersatz von Schädeldefekten durch unter der Kopfschwarte verschobene oder umgeklappte Periostknochenlappen beziehungsweise Periostlappen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **37**, 1903, (499–510).

**Hahn**, C. W. Dimorphism and regeneration in *Metridium*. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (225–235.)

**Hargitt**, C. W. Regeneration in *Rhizostoma pulmo*. *op. cit.*, **1**, 1904, (73–94, with 6 figs.).

**Hayami**, T. Aleuronathepatitis. Regenerationsfrage des Lebergewebes und Erklärung der sogenannten „Uebergangsbilder". Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (280–315, mit 1 Taf.).

**Hertle**, J. Neue Methode zum plastischen Ersatz von Sehnendefecten. D. Zs. Chir., Leipzig, **65**, 1902, (392–395).

**Hildebrandt**. Neue Methode der Muskeltransplantation. Arch. klin. Chir., Berlin, **78**, 1905, (75–84).

**Höpfner**, E. Gefässnaht, Gefässtransplantationen und Replantation von amputirten Extremitäten. *op. cit.*, **70**, 1903, (417–471).

**Hoffa**, [A.]. Enderfolge der Sehnenplastik. Mit Demonstration von Kranken. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (24–28).

**Jaeger,** K. Fall von Totalexstirpation der Blase mit Einpflanzung der Ureteren in die Flexura sigmoidea. Diss. Leipzig, 1906, 30).

**Kapp.** Neue Methode der Haarimplantation. Monatshefte Derm., Hamburg, **43,** 1906, (169–171).

**Katsch,** B. Histologie des transplantierten Eierstockes. Russ. med. Rdsch., Berlin, **2,** 1904, (462–473, 521–533).

**Kattwinkel,** W. und **Kerschensteiner.** H. Pathologie der peripheren Nerven; Degeneration und Regeneration. Ergebn. Path., Wiesbaden, **9,** Abt. I, (1903), 1904, (1–66).

**Kausch,** W. Plastische Operationen. Fingerbeuger-und Fingerstreckerplastik, Ersatz der Fingerkuppe, Nasenplastik aus der Zehe, Penishaut-und Scrotumplastik. Arch. klin. Chir., Berlin, **74,** 1904, (495–532); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33,** 1904, 11, (467–504).

**Kayser,** F. Primäre Schädelplastik durch Verlagerung reimplantierter Schädelbruchstücke zwischen die Lamellen der Schädelkapsel nebst Bemerkungen zur Schädel- und Gehirnchirurgie. D. Zs. Chir., **70,** (225–253).

**Kellogg,** V. L. Restorative regeneration in nature of the starfish *Linckia diplax* (Müller and Troschel). J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1,** 1904, (353–356, with fig.).

——— Regeneration in larval legs of silkworms. *t.c.*, (593–599).

——— Influence of primary reproductive organs on secondary sexual characters. *t.c.*, (601–605).

**Kievskij,** F. Lungenresection. Pathologisch-anatomische Veränderungen der Lungen nach ihrer Resection. Lungenregeneration. Diss. (Russ.) Varsava, 1905, 260, mit 3 Taf.).

**Korschelt,** E. Ersatz verloren gegangener Gliedmassen bei den Arthropoden. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21,** 1906, (505–506).

——— Regeneration und Transplantation im Tierreich. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (824–829).

**Krassin,** P. Regeneration der peripheren Nerven. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **28,** 1906, (449–453).

**Krönig,** [B.]. Doppelseitige Uretereinpflanzung in die Blase. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **26,** 1904, (346–349).

**Labzin,** M. M. Regeneration der Nebennieren. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (149–175).

**Läwen,** A. Plastische Operationen am Nierenbecken bei Hydronephrose. D. Zs. Chir., Leipzig, **79,** 1905, (99–111).

**Lange,** F. Sehnenverpflanzung. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **11,** 1903, (16–44).

——— Sehnenverpflanzung und seidene Sehnen. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **2,** 1905, (697–702).

**Lapinskij,** M. Degeneration und Regeneration peripherischer Nerven. Arch. path. Anat., Berlin, **181,** 1905, (452–508, mit 1 Taf.).

**Lasio,** G. Regeneration der Schleimhaut der Harnblase in Beziehung zur operativen Behandlung der chronischen Cystitis. Experimentelles. Arch. path. Anat., **178,** 1904, (65–82).

**Lauenstein,** C. Technik der Transplantation nach Thiersch. Zentralbl. Chir., Leipzig, **31,** 1904, (1009–1012).

**Ledderhose,** G. Regeneration der unterbundenen Saphena. D. Zs. Chir., Leipzig, **71,** 1904, (401–408).

**Lemke,** M. Regenerationsvorgang im peripheren Nerven. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38,** 1904, (490–499).

**Leser,** E. Lehrbuch der Chirurgie in Vorlesungen. Allgemeine Chirurgie in 50 Vorlesungen. [Transplantation.] Jena, 1906, (XXVI+585).

**Lexer,** E. Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie. 2 Bd. Bd 2. Stuttgart, 1905, VIII+474, mit 2 Taf.).

**Lichtenauer,** K. Sollen wir die Reimplantation des Ureters intra- oder extraperitoneal vornehmen? Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22,** 1905, (382–388).

**Lichtenberg,** S. Neuvereinigung des durchgeschnittenen oder verstümmelten Ureters mittelst Magnesium-Prothese. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4,** 1906, (68–70).

**Lignau,** N. G. Regenerationserscheinungen bei den Anneliden. (Russ.) Odessa, Ann. Soc. Nat., **27,** 1905, (1–40, mit 2 Taf.).

**Limon.** L'état de la „ glande interstitielle " dans les ovaires transplantés. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1905, (864–874).

**Loewenthal,** W. und **Michaelis,** L. Krebs der Mause. Histiogenese der Impftumoren. Zs. Krebsforsch., Berlin, **4**, 1906, (539–617, mit 1 Taf.).

**Lübbers.** Sehnentransplantation. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (392–395).

**Lugaro,** C. Autogene Regeneration der Nervenfasern. Neurol. Centralbl., Leipzig, **24**, 1905, 1143–1144.

**Mangoldt,** F. von. Uebertragung ungestielter Periost-Knochen-Lappen zur Heilung von Pseudarthrosen und Knochenhöhlen. Arch. klin. Chir., Berlin, **74**, 1905, 345–357, mit 2 Taf.).

**Marzocchi,** V. e **Bizzozero,** E. Trapianto delle ghiandole salivari mucose. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, 347–350); Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, 582–592.

**Matsuoka,** M. Bedeutung der Knorpelbildung nach Fraktur. D. Zs. Chir., Leipzig, **70**, 1903, (13–20).

**Meinertz,** J. Transplantation von körperfremdem Gewebe mit besonderer Berücksichtigung der Kellingschen Anschauungen von der Aetiologie der bösartigen Geschwülste. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (684–688, 706–714, 733–738).

**Herzbacher,** L. Biologie der Nervendegeneration. (Ergebnisse von Transplantationsversuchen.) Neurol. Centralbl., Leipzig, **24**, 1905, (150–155).

**Miller,** W. D. Selbstheilung der Zahnpulpa. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **21**, 1903, (445–448).

**Mintz,** W. Durch Nervenanastomose geheilte traumatische Facialislähmung. Zentralbl. Chir., Leipzig, **31**, 1904, (684–685).

**Morgan,** T. H. Regeneration of heteromorphic tails in posterior pieces of *Planaria simplicissima*. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, (385–393, with 20 figs.).

——— Attempt to analyze the phenomena of polarity in *Tubularia*. *t.c.*, (587–591).

——— Physiology of regeneration. *op. cit.*, **3**, 1906, (457–500, with 7 figs.).

——— Hydranth formation and polarity in Tubularia. *t.c.*, (501–515).

——— and **Dimon,** A. C. Examination of the problems of physiological "polarity" and of electrical polarity in earthworm. *op. cit.*, **1**, 1904, (331–347).

**Morgan,** T. H. and **Stevens,** N. M. Experiments on polarity in *Tubularia*. *t.c.*, (559–585, with 5 figs., 20 tables).

**Mori,** M. Studien über Knorpelregeneration, nach experimentellen Untersuchungen am Kaninchenohr. D. Zs. Chir., Leipzig, **76**, 1905, (220–234, mit 1 Taf.).

**Müller,** E. Sehnentransplantation und Verhalten der Sehnen beim Plattfusse. Zentralbl. Chir., Leipzig, **30**, 1903, (40–42).

**Müller,** H. Heilung von Wunden bei aseptischem und antiseptischem Heilverfahren und bei primärer und sekundärer Naht. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (67).

**Nagano,** J. Harnblase. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **38**, 1903, (445–458).

**Narath,** A. Vorschläge zur Modification der Pyloroplastik. Arch. klin. Chir., Berlin, **74**, 1904, (992–1008).

**Navratil,** D. Vernarbende Wirkung der in den Speiseröhrenahten transplantierten Schilddrüsenabschnitte. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (589–592, 611–613).

**Neumann,** A. Implantation der Ureteren in den Darm bei congenitaler Blasenspalte. Diss. Leipzig, 1902.

**Neumann,** R. Transplantation nicht bösartiger Geschwülste. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (376–392).

**Nicoladoni,** C. Daumenplastik. Arch. klin. Chir., **69**, 1903, (695–703).

**Nikolïskij,** A. M. Transplantation der Mamma. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (1089–1090).

**Nusbaum,** J. Regeneration der Polychäten *Amphiglene mediterranea* Leydig und *Nerine cirratulus* Delle Ch. Zs. wiss. Zool., **79**, 1905, (222–307).

**Ost,** J. Regeneration der Antenne bei *Oniscus murarius*. Zool. Anz., **29**, 1906, (687–694).

**Payr,** E. Transplantation von Schilddrüsengewebe in die Milz. (Organtransplantationen überhaupt.) Arch. klin. Chir., **80**, 1906, (730–826, mit 2 Taf.).

**Penzo,** R. Influenza della iperemia passiva nella rigenerazione cellulare. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (339–373).

**Perroncito,** A. Rigenerazione autogena delle fibre nervose. Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1905**, (360–363).

**Perthes,** G. Nervenregeneration nach Extraction von Nerven wegen Trigemi-

nusneuralgie. D. Zs. Chir., **77**, 1905, (401–423, mit 2 Taf.).

**Plumeyer**, H. Knochenimplantation bei Schädeldefecten. Diss. Kiel, 1903, (20).

**Poll**, H. Nebennierenverpflanzung. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1423–1429).

**Pólya**, J. S. Experimente zur Dünndarmvereinigung mittelst einfacher Unterbindung (Enterodesis). (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4**, 1906, (25–27).

**Prowazek**, S. Regenerationsvorgänge in der Kaninchencornea. Zool. Anz., **29**, 1905, (142–145).

**Przibram**, H. Ersatz verlorener Teile als allgemeine Erscheinung in den drei Reichen der Natur. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (883–889).

**Reichel**, [F. P.]. Harnröhrenplastik. D. Zs. Chir., **75**, 1904, (422–431).

**Reinke**, F. Beziehungen des Lymphdruckes zu den Erscheinungen der Regeneration und des Wachstums. Arch. mikr. Anat., **68**, 1906, (252–278).

**Ribbert**, H. Transplantation auf Individuen anderer Gattung. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (104–109).

**Richter**, P. Veränderungen in die Bauchhöhle implantierter Organe in ihren Beziehungen zur fettigen Degeneration. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1904, (25–44).

**Rissmann**, P. Abdominale Ureterimplantation. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (389–396).

**Römer**, [O. E. F.]. Replantation von Zähnen. CorrBl. Zahnärzte, Berlin, **30**, 1901, (165–169); D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **19**, 1901, (297–306, mit 2 Taf...

**Sacerdotti**, C. Trapianto della ipofisi. Torino. Acc. med., **68**, 1905, (381–390).

**Sachsalber**, A. Regenerationsvorgang von Hornhautsubstanzverlusten bei allgemeiner Ernährungsstörung (Atrophia infantum). Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (395–408).

**Saltykow**, S. Gehirnreplantation. Beitrag zur Kenntniss reactiver Vorgänge an den zelligen Gehirnelementen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **40**, 1905, (329–388, mit 2 Taf.).

**Samter**, [E. O.]. Plastischer Ersatz der ganzen Tibiadiaphyse. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33**, 1904, 1, (145–149).

**Schanz**, A. Sehnen- und Muskeltransplantation. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **11**, 1903, (45–51).

**Schkarin**, A. N. Rückbildung von Neoplasmen nach operativen Eingriffen. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (509–512).

**Schloffer**, H. Gesichtsplastik mit Verschiebung der Gesichtshaut unter temporärer Aufklappung der weichen Nase. Zentralbl. Chir., **30**, 1903, (353–355).

**Schmieden**, V. Erfolgreiche Verlagerung von Nebennierengewebe. Zur Lehre von den Strumae suprarenales aberratae. D. Zs. Chir., **70**, 1903, (453–504, mit 1 Taf.).

———— Plastischer Knochenersatz bei der Heilung der Spina ventosa und die Enderfolge. *op. cit.*, **75**, 1904, (302–318).

**Schmorl**, G. Schicksal embolisch verschleppter Placentarzellen. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **29**, 1905, (129–137, 384).

**Schröder**, H. Späteres Schicksal von Implantationen und zurückgelassenen Tumorresten nach Ovariotomien. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (19–56).

**Schultz**, E. Atavistische Regeneration bei Flusskrebsen. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **20**, 1905, (38–47, mit 1 Taf.).

**Schuster**, D. Uebertragung des Oberschnabels bei jungen Enten. Ornith. Rdsch., Berlin, **1**, 1905, (4–5).

**Seggel**, R. Zur Anatomie und Pathologie des Gelenkknorpels. D. Zs. Chir., **75**, 1904, (326–357).

**Smolny**, E. Homoplastik der langen Röhrenknochen. Fälle aus der Breslauer chirurgischen Universitäts-Klinik. Diss. Breslau, 1904, (50).

**Sneguireff**, W. F. Neue Fälle von Restitutio vaginae per transplantationem ani et recti. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **28**, 1904, (772–774).

**Spemann**, H. Neue Methode der embryonalen Transplantation. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **16**, 1906, (195–202).

**Spitzy,** H. Nervenplastik. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **14,** 1905, (671–684).

**Steinkamm,** J. F. Statistik der Replantationen. Corrbl. Zahnärzte, Berlin, **32,** 1903, (233–237).

**Steinthal,** K. Plastische Wanderlappen. [Bemerkung von [Victor] von Hacker.] Zentralbl. Chir., **31,** 1904, (762–765, 805–807).

**Sticker,** A. Transplantables Lymphosarcom des Hundes. Zur Lehre der Krebsübertragbarkeit. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905,** (353–358).

**Stieda,** A. Verschluss traumatischer Schädeldefecte. Arch. klin. Chir., **77,** 1905, (532–572).

**Stilling,** H. Transplantation von Nebennierengewebe. Beitr. path. Anat., Jena, **37,** 1905, (480–486, mit 1 Taf.).

**Stoeckel,** W. Intraperitoneale Implantation des Ureters in die Blase. Zs. Geburtsh., **51,** 1904, (520–536).

**Straszewski,** M. Manière dont se comportent les éléments morphologiques du sang dans la cicatrisation aseptique des plaies aseptiques. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44,** 1905, (389–392, 422–426, 438–441, 466–468).

**Sultan,** C. Osteoplastik am Schädel. D. Zs. Chir., **80,** 1905, (391–394).

**Sultan,** [K.] Empflanzung von todtem Knochen in indifferente Weichtheile, allein oder in Verbindung mit Periost. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **31,** 1902, Tl 1, (56–60).

**Suter,** F. A. Praktische Sehnennaht. Arch. klin. Chir., **72,** 1904, (725–737).

**Svěčnikov,** I. N. Einfluss des elektrischen Bogenlichtes (nach Finsen) auf den Heilungsprocess der Wunden. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjezda, St. Peterburg, **2,** 1905, (86–87).

**Tagliani,** G. Rigenerazione delle cellule nervose dorsali (Hinterzellen) nel midollo spinale caudale di *Triton cristatus.* Mon. zool. ital., Firenze, **15,** 1904, (345–350).

**Thorel,** Ch. Beobachtungen über Heilungsvorgänge bei Nephritis. Experimentelle und kritische Studie. D. Arch. klin. Med., **77,** 1903, (29–68, 395–431, 470–504).

———— Mitosen und atypische Regenerationen bei Nephritis. *op. cit.,* **84,** 1905, (173–188, mit 1 Taf.).

**Tietze,** A. Hernia traumatica sacralis nebst Bemerkungen zur Mastdarmplastik. D. Zs. Chir., **64,** 1902, (570–575).

**Tietze,** [A. E. F.] Ersatz des resecirten unteren Radiusendes durch eine Grosszehenphalange. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **31,** 1902, Tl 1, (77–79).

**Tornier,** G. An Knoblauchskröten experimentell entstandene überzählige Hintergliedmassen. Arch. EntwMech., Leipzig, **20,** 1905, (76–124).

———— Experimentelles und Kritisches über tierische Regeneration. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, **1906,** (50–66).

**Velde.** Aseptische Wundbehandlung im Kriege. D. militärztl. Zs., Berlin, **33,** 1904, (462–474).

**Verebély,** T. Rolle der Fettzellen bei der Entstehung des menschlichen Narbengewebes. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (365–398).

**Verson,** E. Manifestazioni rigenerative nelle zampe toracali del *Bombix* M. Venezia, Atti Ist. ven., **64,** 1905, (431–469).

**Vogt,** R. Psychophysiologische Erklärung der Sehnentransplantation. Arch. ges. Psychol., **5,** 1905, (405–410).

**Voss,** von. Beteiligung stehengebliebener Drüsen- und Haarbalgreste an der Epidermisierung bei Defekten der Epitheldecke. Diss. Göttingen, 1905, (33).

**Vulpius,** [O.]. Heutiger Stand der Sehnenplastik. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **11,** 1903, (1–15).

———— Misserfolge der Sehnenüberpflanzung. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1359–1363).

**Weinstein,** A. Experimentelle Untersuchungen über den Heilungsprocess bei perforirenden Schnittwunden der Hornhaut. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **48,** 1903, (1–50, mit 4 Taf.).

**Wentscher,** J. Ueberlebensfähigkeit der menschlichen Epidermiszellen. D. Zs. Chir., **70,** 1903, (21–44, mit 2 Taf.).

**Wicherkiewicz,** B. Kann eine von ihrem Ziliaransatze abgelöste Iris spontan wieder anheilen? Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1904, (365–366).

**Widmann,** H. Transplantationen ungestielter Hautlappen nach Krause. [*In*: Festschrift für Carl Göschel.] Tübingen, 1902, (33–54).

**Wiener,** A. Neubildung von Glashaut der vorderen Kammer. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **48,** 1903, (51–55).

**Wilmanns,** R. Implantationsrecidive von Tumoren. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **42**, 1904, (259–276, mit 1 Taf.).

**Wintrebert,** P. Régénération des membres postérieurs chez l'axolotl adulte après l'ablation de la moelle lombo-sacrée. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (725–726).

**Wolff,** H. Sehne des Musculus levator palpebrae superioris. II. Meine Symblepharonoperation mit Annähung transplantierter Lappen an die Sehnenausstrahlung des Rectus oculi superior. III. Uebertragung der Wirksamkeit des Rectus oculi superior auf das Oberlid bei Ptosis. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (440–461).

**Wormser,** E. Regeneration der Uterusschleimhaut nach der Geburt. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (449–579, mit 2 Taf.).

**Zeleny,** C. Compensatory regulation. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (1–102, with text fig., pl.).

———— Relation of degree of injury to rate of regeneration. *t.c.*, (347–369, with text fig.).

**Zesas,** D. G. Bisherige Ergebnisse der Nervenpfropfung bei Facialislähmung. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (949–959).

## 0480 PATHOLOGY.

**Askanazy,** M. Staubverschleppung und Staubreinigung in den Geweben. Centralbl. Path., **17**, 1906, (642–651).

**Eschle,** F. C. R. Zellularpathologie und pathogenetische Gleichung. Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (253–256).

**Feuereissen,** W. Pathologische Pigmentierungen in den Organen der Schlachttiere. Berlin, 1906, (42, mit 4 Taf.).

**Fraenkel,** E. und **Rumpel,** T. Aus den Hamburger Staatskrankenhäusern. Pathologischanatomische Tafeln nach frischen Präparaten. Mit erläuterndem anatomisch-klinischem Text. Lfg **17**, Hamburg, [1905], (4 Taf. mit Text).

**Hansemann,** D. von. Bedeutung der pathologischen Anatomie für den medizinischen Unterricht und den praktischen Arzt. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (307–312).

**Hektoen,** L. Relations of pathology. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **43**, 1904, (1911–1917).

**Kitt,** Th. Lehrbuch der allgemeinen Pathologie für Tierärzte und Studierende. [Übers.] (Russ.) Moskva, 1906, (VIII+402, mit 4 Taf,).

**Küster,** E. Vergleichende Betrachtungen über die abnormalen Gewebe der Tiere und Pflanzen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2036–2039).

**Mari,** N. N. Grundlagen der pathologischen Anatomie der Haustiere. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (664).

**Matsucka,** M. Gewebsveränderungen des verlagerten Hodens, Nebenhodens und Samenleiters. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (484–499, mit 1 Taf.).

**Nikiforov,** M. Grundriss der pathologischen Anatomie. (Russ.) Moskva, 1905, (VII+686).

**Oestreich,** R. Allgemeine pathologisch-anatomische Diagnostik. Berlin, 1905, (VI+323).

**Scholtz,** K. Hypertrophie der Augenmuskeln. (Ungarisch) Szemész. az. Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (84–89).

**Thile,** W. A. Vorlesungen über chirurgische Pathologie. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (XVIII+405).

**Ušinskij,** N. G. Vorlesungen über allgemeine und experimentelle Pathologie. (Russ.) Varšava, 1906, (VIII+191).

**Ziegler,** E. Lehrbuch der allgemeinen Pathologie und der pathologischen Anatomie. Bd. 2. Spezielle pathologische Anatomie. Jena, 1906, (XI+1098).

## 0482 Degenerations.

**Adamïuk,** V. Experimentelle amyloide Degeneration der Augenlider bei Kaninchen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1311–1312).

**Albrecht,** E. Trübe Schwellung und Fettdegeneration. München, SitzBer. Ges. Morph., **19**, (1903), H. 2, 1904, (28–30).

**Alexander,** A. Chemische Veränderungen bei der fettigen Degeneration des Herzmuskels. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (618–626).

**Arnold,** J. Morphologie der Milch- und Colostrumsekretion sowie deren

Beziehung zur Fettsynthese, Fettphanerose, Fettsekretion und Fettdegeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (421–448, mit 1 Taf.).

**Arnold**, J. Bedeutung der Fettsynthese, Fettphanerose, Fettsekretion und Fettdegeneration für die Milch- und Kolostrumbildung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (811–815).

**Aschoff**, L. Verkalkung. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. 1, (1902), 1904, (561–590).

**Ball**, N. Amyloide Degeneration der Organe bei den Haustieren. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **1905**, (361–368).

**Ballaban**, T. Hyaline Degeneration der Augapfelbindehaut. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **52**, 1905, (205–216, mit 1 Taf.).

**Beitzke**, H. H. Fall von multipler (?) Fettgewebsnekrose. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **19**, 1905, (793–795).

**Bohl**, K. G. Amyloide Leberdegeneration beim Pferde. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **1905**, (236–240).

**Burkhardt**, [L. K. F.]. Experimentelle Untersuchungen über die aseptische Einheilung direct erzeugter Gewebsnekrosen. Arch. klin. Chir., **74**, 1904, 1–59, mit 1 Taf.).

**Busse**, O. Nekrose des Fettgewebes und des Pankreas. *op. cit.*, **72**, 1904, 978–994, mit 1 Taf.).

**Davidsohn**, C. Zweierlei Amyloid-Reaktionen. Ergänzung zu dem Aufsatz E. Neumanns in No. 48 dieser Wochenschr. Jg 1904. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (317–318).

**Di Cristina**. Chemische Veränderungen bei der fettigen Degeneration in Beziehung zu den anatomischen. Arch. path. Anat., **181**, 1905, (509–521).

**Dietrich**, A. Wandlungen der Lehre von der fettigen Degeneration. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1904, (84–101).

———— Experimente zur Frage der fettigen Degeneration. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1510–1512).

———— Experimente über Fettbildung. Verh. D. path. Ges., Berlin, **9**, 1905), 1906, (212–217).

**Dietrich**, A. und **Hegler**, C. Morphologischen Veränderungen aseptisch aufbewahrter Organe in ihren Beziehungen zur Autolyse und fettigen Degeneration. Tübingen, Arb. path. Inst., **4**, 1904, (362–397).

**Dimmer**, F. Hyaline Degeneration der Lider und der Conjunctiva mit ausgebreiteter Verkalkung und Verknöcherung. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (474–488, 1 Taf.).

**Edens**, [E.]. Amyloidfärbung und Amyloiddegeneration. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (346–359, mit 1 Taf.).

**Fischler**, F. J. und **Gross**, W. Histologischer Nachweis von Seife und Fettsäure im Tierkörper und Beziehungen intravenös eingeführter Seifenmengen zur Verfettung. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl., **7**, 1905, (326–346).

**Foà**, P. Contributo alla conoscenza della infiltrazione adiposa. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (65–77, con 1 tav.); Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (22–32).

**Fuchs**, I. Über Fettgewebsnekrose. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (242–244).

**Fuss**, S. Der Greisenbogen. Arch. path. Anat., Berlin, **182**, 1905, (407–419, mit 1 Taf.).

**Goerke**, M. Degenerative Vorgänge im Pflasterepithel der Schleimhaut der oberen Luftwege. Arch. Laryng., Berlin, **15**, 1904, (545–571, mit 1 Taf.).

**Goldzieher**, V. Pathologische Anatomie der Conjunctivitis vernalis. (Ungarisch) Szemész. az. Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (179–185).

**Herxheimer**, G. „Fett-Infiltration" und „Degeneration". Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. I, (1902), 1904, (625–685).

**Hummelsheim**, E. und **Leber**, T. Atrophische Degeneration der Netzhaut und des Sehnerven mit hochgradiger Endarteritis der Arteria centralis retinae bei Diabetes mellitus. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (336–357, mit 1 Taf.)

**Ischreyt**, G. Hyaline Degeneration der Conjunctiva. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54**, 1906, (400–419).

**Jores**, L. Die regressiven Veränderungen des elastischen Gewebes.

Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. I, (1902), 1904, (590–624).

**Kattwinkel**, W. und **Kerschensteiner**, H. Pathologie der peripheren Nerven; Degeneration und Regeneration. *op. cit.*, **9**, Abt. I, (1903), 1904, (1–66).

**Kindt**, R. Disseminierte Fettnekrose infolge Schussverletzung des Pankreas. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (457–459).

**Kleinsorgen**. Degeneration der körperlichen Hartgebilde und Ernährungshygiene. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **23**, 1905, (611–623).

**Löhlein**, M. Fettinfiltration und fettige Degeneration der Niere des Menschen. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (1–50, mit 1 Taf.).

**Meller**, I. Hyaline Degeneration des Pupillarrandes. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904, (221–228, mit 1 Taf.).

**Herzbacher**, L. Biologie der Nervendegeneration. (Transplantationsversuche.) Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (150–155).

**Monéry**, A. Contribution chimique à l'étude de dégénérescence amyloïde. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (877–884).

**Müller**, B. Fettmetamorphose in den inneren parenchymatösen lebenswichtigen Organen nach einfachen und Mischnarkosen. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (896–961, mit 2 Taf.).

——— Disseminierte Fettgewebsnekrose der Bauchhöhle. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (168–170).

**Naito**. Pathologisch - anatomische Untersuchungen über das Verhalten der Ciliarnerven sowie über amyloide und hyaline Degeneration bei Phthisis bulbi. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (162–184, mit 2 Taf.).

**Neumann**, E. Technik der Jod-Schwefelsäurereaktion auf Amyloid. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2126–2127).

**Pólya**, J. S. Experimentelle Beiträge zur Ätiologie der Bauchsfettgewebsnekrose verursachenden Pankreaskrankheiten. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (745–450).

**Raehlmann**, E. Amyloide Degeneration der Linse und Conjunctiva des Auges. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **8**, 1904, 257–258; Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 2, 1905. (435–440, mit 1 Taf.).

**Raubitschek**, H. Nierenamyloidose, Arch. path. Anat., **182**, 1905, (297–313, mit 1 Taf.).

**Retterer**, Ed. L'influence du milieu sur l'évolution de la cellule épithéliale. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1000–1003).

**Richter**, P. Veränderungen in die Bauchhöhle implantierter Organe in ihren Beziehungen zur fettigen Degeneration. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1904, (25–44).

**Rievel**, [H.]. [Fettinfiltration und Fettdegeneration.] D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (49–55).

**Rónai**, M. Pankreas- und Bauchfettgewebsnekrose der Schweine. (Ungarisch) Hússz. az. Állatorv. L. mellékl., Budapest, **29**, 1906, (33–35, 41–43).

**Roosen-Runge**, C. Bedeutung des Trauma in der Aetiologie der disseminirten Fettgewebsnekrose. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (418–426).

**Rotter**, H. Fibromyoma uteri mit centraler Nekrose. (Ungarisch) Szül. Nőgy., Budapest, **4**, 1906, (31–32).

**Rumszewicz**, K. Dégénérescence hyaline de la conjonctive. (Polonais) Postęp okul., Kraków, **8**, 1906, (335–349).

**Schlesinger**, A. Doppelseitiger umschriebener Gesichtsschwund. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (269–270).

**Schultz**, E. Reductionen. II. Hungererscheinungen bei *Hydra fusca* L. Arch. EntwMech., Leipzig, **21**, 1906, (703–726, mit 1 Taf.).

**Seifert**, [O.]. Amyloid des Larynx. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1904**, (50–56).

**Slivinskij**, R. I. Experimentelle Untersuchungen über Knochenbildung und Knochenmarkgewebe in der Niere. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (82, mit 1 Taf.) 23 cm.

**Steinhaus**, F. Seltene Form von Amyloïd- und Hyalin-Infiltration am Cirkulations- und Digestionsapparat. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (374–384).

**Steinhaus**, J. Hyaline Metamorphose in der Hornhaut. *In:* Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (26–51, mit 1 Taf.).

**Šukevič**, Iv. Amyloiddegeneration der Leber und ihre Rupturen bei Pferden. (Russ.) Rev. veterin., Moskva, **1905**, (57–62, 97–106, 145–151).

——— Amyloide Degeneration der Organe bei Pferden infolge von wiederholten Einspritzungen des Pestbacillus. (Russ.) Arch. sc. biol., St. Petersburg, **12**, 1906, (186–192).

**Tarchetti**, C. Experimentelle amyloide Entartung. D. Arch. klin. Med., **75**, 1903, (526–548).

**Umbehr**, F. Kasuistik der intraabdominalen Fettnekrose. Diss. München, 1905, (31).

**Ušinskij**, N. G. Vorlesungen über allgemeine und experimentelle Pathologie. (Russ.) Varsava, 1906, (VIII+191).

**Viktorov**, K. R. Amyloiddegeneration der Leber und der Milz beim Pferde. (Russ.) Kazaní, Zap. veterin. Inst., **22**, 1905, (42–72, 83–144, 201–250, mit 1 Taf.).

**Waldvogel**, [R.]. Fettige Degeneration. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **4**, 1903, (405–408).

——— und **Mette**, [F.]. Autolyse in menschlichen fettig degenerierten Organen. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (402–406).

**Weichsel**, G. Unterbindung der Nierengefässe zum Studium der fettigen Degeneration. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1904, (140–153).

**Wells**, G. H. Transport von jodiertem Fett bei Phosphorvergiftung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (412–419).

**Wuttig**, H. Experimentelle Untersuchungen über Fettaufnahme und Fettablagerung. Beitr. path. Anat., Jena, **37**, 1905, (378–410, mit 1 Taf.).

## 0484 Tumours and Cysts.

Mitteilungen aus Schmidts Laboratorium für Krebsforschung. Bonn, 1905, (73, mit 3 Taf.).

Umfrage über die Aetiologie des Krebses. [Antworten: L. Aschoff, E. Ziegler, Marchand, H. Ribbert, V. Czerny, F. Henke, E. F. Bashford.] Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (409–412, 496–499, 544–547).

**Abendroth**. Lipoma pendulans als Ursache tödlicher Kolik. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (468–470).

**Ackermann**, [H.]. Multiple Cystenbildung beider unteren Uebergangsfalten. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **46**, 1902, (71–82, mit 2 Taf.).

**Adamkiewicz**, A. Ansteckung und Erblichkeit des Krebses. Aerztl. Rdsch., München, **14**, 1904, (481–483).

——— Uebertragung des Krebses durch Insekten. Centralbl. med. Wiss., Berlin, **42**, 1904, (769–771); Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (3–4).

**Adrian**, C. Die von Schleimbeuteln ausgehenden Neubildungen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **38**, 1903, (459–485).

**Ahlström**, G. Traumatische seröse Iris-Cysten. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **27**, 1903, (257–262).

——— Fall von pseudoleukämischen Orbitaltumoren. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, (276–282).

**Ahrens**, [P. W. A.]. Fall von Heilung einer schweren linealen Leukämie mit grossem Milztumor durch Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1054–1055).

**Ahrent**, [F.]. Seltener Fall von ödematösem Fibrom des Kehlkopfes. Arch. Laryng., Berlin, **17**, 1905, (147–150).

**Ahting**, E. Gallertkrebs der Brustdrüse. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **4**, 1904, (201–211).

**Albeck**, V. Subchoriale Cysten. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **51**, 1904, (79–104, mit 1 Taf.).

**Albracht**, K. Fall von Rankenneurom am oberen Augenlid. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50**, 1906, (614–620).

**Albrecht**. Eierstockcystom bei einem Pferde. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (677–682).

**Albrecht**, E. Entwicklungsmechanische Fragen der Geschwulstlehre. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (89–103).

**Amann**, J. A. Sekundäre Ovarialtumoren. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2414–2419).

——— Neubildungen des Beckenbindegewebes. [A.]. Handbuch der

Krankheiten der weibl. Adnexorgane, Bd 3.] Berlin, 1906, (273–355).

**Amos**, J. Demonstration. [Adenomatöse Wucherungen der Serosa. Deciduabildung im Adenom.] Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (169–172).

**Anargyros**, E. Melanom der Iris. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **46**, 1902, (62–66, mit 1 Taf.).

**Anufriev**, A. A. Kasuistik des primären Tubencarcinoms. Monatschr., Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, Ergh., (753–761).

**Apolant**. Neues Ergebnis der Krebsforschung. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (227–228).

——— Prof. Erlichs neue Karzinomstudien an Mäusen. *t.c.*, (321–323).

**Apolant**, H. Rückbildung der Mäusekarzinome unter dem Einfluss der Radiumstrahlen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1126–1127).

——— Entstehung eines Spindelzellensarkoms im Verlauf lange Zeit fortgesetzter Carcinomimpfungen bei Mäusen. Verh. D. path. Ges., Jena, **9**, (1905), 1906, (168–169).

——— Epitheliale Geschwülste der Maus. Frankfurt a. M., Arb. Inst. exper. Ther., H. **1**, 1906, (11–62, mit 4 Taf.).

——— und **Embden**, G. Entstehung Plimmer'scher Körperchen aus Kerndegenerationen. Bemerkung zu Unnas: „Pseudoparasiten der Carcinome". Diese Zeitschrift. Bd III. Heft. 2. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (579–580).

——— **Ehrlich**, P. und **Haaland**. Experimentelle Beiträge zur Geschwulstlehre. Berliner klin. Wochenschr. **43**, 1906, (37–41).

**Arneth**, J. „Kachektische" Leukocytose: Verhalten der neutrophilen Leukocyten beim Carcinom. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (238–264, mit 2 Taf.).

**Arnsperger**, L. Spätrecidive maligner Tumoren. Beitrag zur Frage der Impfmetastasen. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (283–293).

**Askanazy**, H. Chorioepitheliomatöse Wucherungen in den Teratomen der Keimdrüsen. Diss., Leipzig. Berlin, 1901, (35).

**Axenfeld**, T. Latentes Osteom und Mucocoele des Sinus frontalis mit negativem rhinoskopischem Befund in der Stirnhöhle. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (229–232).

**Baas**, K. Adeno-Carcinom in einer aberrierten Tränendrüse. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **57**, 1904, (573–575).

**Bab**, H. Melanosarcoma ovarii. Beitrag zur Physiologie des Pigments. Arch. Gynäk., Berlin, **79**, 1906, (158–196, mit 1 Taf.).

**Babes**, V. Riesenzellen. Bibl. med., Stuttgart, Abt. C, H. **20**, 1905, (1–127, mit 10 Taf.).

——— Epitheliale Knospenbildung und Riesenzellen. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (3–10, mit 2 Taf.).

**Bacmeister**. Kasuistik der primären Herzgeschwülste. Centralbl. Path., Jena, **17**, 1906, (257–260).

**Baesluck**, J. W. Metastasenbildung beim Adenocarcinom der Mäuse. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (957).

**Bałłaban**, T. Sarcome intraoculaire. (Polonais) Postep okul., Kraków, **8**, 1906, (1–21).

**Banki**, Z. Placenta praevia, mit spontanem Gebären der kinderkopfförmigen submukosen Fibromyome im Wochenbette. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, 477–482).

**Baradulin**, G. I. Nicht parasitäre Milzcysten. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **22**, 1906, (657–678).

**Bartha**, G. und **Onodi**, A. Primärer Krebs der Stirnhöhle. Arch. Laryng., Berlin, **15**, 1903, (167–170).

**Bashford**, E. F. Methodik der experimentellen Krebsforschung. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (477–478).

——— Illustrations of propagated cancer. Brit. Med. J., **1**, 1906, (1211–1214).

——— **Murray**, J. A. und **Cramer**, W. Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1433–1435).

**Basso**, G. L. Experimenteller Beitrag zur Aetiologie der Ovarialembryome und Adenome. Monatschr., Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (670–674).

**Bauer, G.** Sehr seltener Mischtumor, Fibromyxolipocystadenom am Dünndarm eines 6-jährigen Knaben. Diss. Würzburg, 1906, (49).

**Bauereisen, A.** Ein Fall von Cystadenoma uteri. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9,** 1905, (57–66).

——— Fall von Adenomyoma uteri sarcomatosum. *t.c.*, (313–322).

——— Fall von Einbruch eines karzinomatösen Ovarialtumors in ein intramurales Fundusmyom. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (595–598).

**Bauermeister.** Sarkomatose beim Pferd. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11,** 1903, (50–52).

**Baumgarten, E.** Genese der Epiglottiscysten. Arch. Laryng., Berlin, **17,** 1905, (354–357).

**Baumgarten, P. von.** Fall von Carcinoma ovarii. Tübingen, Arb. path. Inst., **5,** 1905, (282–293).

**Baumann, A.** Fall von Decubitus pharyngis mit Papillombildung. Diss. Erlangen, 1904, (40).

**Baur, E.** Fall von primärem Melanom des Oesophagus. Tübingen, Arb. path. Inst., **5,** 1905, (343–354).

**Bayer, E.** Kasuistik und operative Behandlung der Bauchhöhlenteratome. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **41,** 1904, (299–310).

**Beck, C.** und **Crompecher, E.** Die feinere Architektur der primären Hautcarcinome und insbesondere die bei ihnen obwaltenden verschiedenen Beziehungen zwischen Epithelwucherung und Bindegewebswiderstand. (Dermatologische Studien, 19.) Hamburg u. Leipzig, (112, mit 4 Taf.).

**Bednarski, A.** Cystes de la paupière inférieure et de l'orbite qui prennent leur origine au globe oculaire. (Polonais) Postęp okul., Kraków, **7,** 1905, (339–352).

**Beebe, S. P.** Chemistry of malignant growths. Inorganic constituents of tumors. Amer. J. Physiol., **12,** 1904, (167–172).

——— and **Ewing, J.** Biology of tumour cells. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1559–1562).

**Behla, R.** Krebsherde, Krebshäuser, Cancer à deux und Familienkrebs, nach medizinal-amtlichen Angaben in den Jahren 1901, 1902, 1903. Med. klinik, Berlin, **1,** 1905, (858–863).

**Behring, E. von.** Phthisiogenetische Probleme der Gegenwart in historischer Beleuchtung. Tuberculosis, Leipzig, **4,** 1905, (371–424).

**Beitzke, H.** Experimentelle Krebsforschung. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1017–1020).

**Béla, P.** Cysten der Conjunctiva. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (516–518).

**Bell, R. H.** Thyroid-like structures in ovarian cysts. London, Trans. Obst. Soc., **47,** 1906, (242–248).

**Belot.** Importance du dosage et de la méthode dans le traitement röntgenothérapique de quelques affections néoplastiques. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1,** 1905, (184–188).

**Benda, C.** Parasitäre Theorie des Krebses. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (414–423).

——— Zu Feinberg: Aetiologie des Carcinoms. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (385–389).

**Bender, O.** Geschwulstlehre. D. Zs. Chir., **70,** 1903, (316–338, mit 2 Taf.).

**Beneke, R.** Physiologisches und pathologisches Wachstum. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1133–1137, 1186–1188).

**Berens, C.** Primäres Sarkom der Milz und seine Beziehung zum Trauma. Diss. Leipzig, 1905, (36).

**Bergell, P.** und **Dörpinghaus, Th.** Chemie der Krebsgeschwülste. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1426–1428).

**Berl, V.** Histologischer Bau der circumbulbären Dermoidcysten. Zs. Augenheilk., Berlin, **5,** 1901, (126–128).

**Bermbach, P.** Serumdiagnose des Karzinoms. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (307–310).

**Besch, W.** Lehre der primären Orbitalsarkome, besonders der Sarkome mit Höhlenbildung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 2, 1904, (94–109).

**Biagi, N.** Uterus-Papilloma. D. Zs. Chir., **68,** 1903, (391–407).

**Birch-Hirschfeld, A.** Symmetrische Orbitaltumoren. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **76,** 1903, (387–418, mit 2 Taf.).

**Birch-Hirschfeld**, H. Anatomie des Lidxanthelasma. *op. cit.*, **58**, 1904, 207–219, mit 1 Taf. .

——— Osteom der Orbita. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (213–229).

**Blaauw**, J. Maligne Nierentumoren im Kindesalter. Embryonale Mischgeschwülste der Niere. Diss. Leipzig, 1906, (28).

**Blaschek**, A. Seröse traumatische Iriscyste mit raschem Wachstum. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (804–810).

**Blaschko**, A. Behandlung einiger Hautaffektionen mit Radium. [*In:* 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (466–471).

**Blecher**, A. Cholesteatome (Epidermoide) der Schädelknochen. D. Zs. Chir., **70**, 1903, (353–362).

**Blum**, L. Vorkommen parasitärer Organismen in Geschwülsten. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (475–485).

**Blumenthal**, F. Ursachen der Malignität der Krebsgeschwülste. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (364–367).

——— und **Wolff**, H. Fermentwirkungen bei Krebsgeschwülsten. *t.c.*, (166–167).

**Bogoljubov**, V. Mehrkammerige branchiogene Zysten des Halses. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64**, 1905, (2–24).

——— Étude de la neurofibromatose généralisée. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **19**, 1906, (107–129).

——— Pancreascysten. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **22**, 1906, (279–304).

——— Embryonales Adenosarcom der Niere. (Russ.) *t.c.*, (323–348).

——— Anatomie und Klinik des Hypernephroms. (Russ.) *t.c.*, (445–486).

——— Tumeurs mixtes du voile du palais. (Russe) *t.c.*, (841–855).

**Bondi**, J. Kasuistik der Nabelcysten. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (727–734).

**Bonheim**, P. Primäre Pleuraendotheliome. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (741–745).

**Borchard**, [A. F.]. Eine von Varicen des Unterschenkels ausgehende eigentümliche Geschwulstbildung (Angiosarkom). Arch. klin. Chir., **80**, 1906, (675–678).

**Borrmann**, C. A. R. Metastasenbildung eines Tumors in einem anderen (Fall von Plattenepithelkrebs der Portio mit Metastase in einem Ovarialkystom). Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (80–86).

**Borrmann**, R. Spontanheilung des Krebses. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1267–1268).

——— Entstehung des Karzinoms. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2028–2030).

——— Erwiderung auf Krompechers Bemerkungen zu meiner Arbeit: „Die Entstehung und das Wachstum des Hautcarcinoms". Zs. Krebsforschg. Berlin, 4, 1906, (91–96).

**Borst**, M. Wesen und Ursachen der Geschwülste. Würzburger Abt. prakt. Med., **6**, 1906, (221–268).

——— Einteilung der Sarkome. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (507–538).

**Bosc**, F. J. Natur des Krebses, seine Aetiologie und Prophylaxe. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (937–939).

**Boucek**, Zdenek. 35 histologisch untersuchte Tiergeschwülste. Arch. Tierheilk., Berlin, **32**, 1906, (585–600).

**Braatz**, E. Zum Streit über die Entstehung des Krebses. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **37**, Referate, 1905, (321–338).

**Braunstein**, A. Wirkung der Radiumemanation auf bösartige Tumoren. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (412–416).

——— Bedeutung der Blastomyceten bei der Entstehung bösartiger Geschwülste. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (381–382).

**Brohm**, E. Genese der subchorialen Placentarcysten. Diss., Heidelberg. Dresden, 1906, (40, mit 2 Taf.).

**Brooks**, H. Tumors of wild animals under natural conditions. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (39–40).

**Bruening**, H. Kasuistik der Tumoren im 4. Ventrikel. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55**, 1902, (647–666).

**Brunet.** Fall von Adenomyom des Epoophoron. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **53**, 1904, (509–515).

**Brunet, G.** Demonstration von Präparaten. Epithelschläuche in Becken-Lymphdrüsen]. *op. cit.*, **54**, 1905, (607–610).

———— Ergebnisse der abdominalen Radikaloperation des Gebärmutterscheidenkrebses mittels Laparotomia hypogastrica. Pathologisch-anatomischer Teil. *op. cit.*, **56**, 1905, (1–87).

———— Epitheliale Schläuche und Cysten in Lymphdrüsen. *t.c.*, (88–102).

**Brunk, A.** Histogenese des Leberkrebses. Diss. Greifswald, 1904, 42 .

**Brunn, M. v.** Primärer Krebs der Extremitäten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **37**, 1903, (227–281).

**Brunner, C.** Retropharyngeale Tumoren. Bemerkungen zu der Arbeit von Hellendell in diesen Beiträgen Bd. 39. 3. J. 606. *op. cit.*, **40**, 1903, (499–504).

**Bruns, O.** Lehre von den Aderhautsarkomen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (563–579, mit 1 Taf.).

**Bull, P.** Fever in sarcoma. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (687–746, with fig.).

———— Ursachen der Geschwülste. (Norw.) *t.c.*, (861–886).

**Burckhardt, H. v.** Exstirpation eines grossen Myxofibrolipoms der Milzligamente mit gleichzeitiger Exstirpation der Milz. D. Zs. Chir., Leipzig, **74**, 1904, (365–374).

**Burdzinsky, Th.** Histo- und Pathogenese des Chorionepithelioma malignum. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **28**, 1904, (1607–1610).

**Burth, S. S.** Metastatische Sarkomatose der Lungen mit Epikrise, diagnosticirt auf Grund des mikroskopischen Befundes der Primärgeschwulst. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (879–882).

**Butterfield, E. E.** Aleukaemic lymphadenoid tumors of the hen. Folia haematologica, Berlin, **2**, 1905, (649–657).

**Calmann, A. A.** Cystische Entartung eines bei einer Radikaloperation zurückgelassenen Ovariums (Corpus luteum-Cyste). Zentralbl. Gynak., Leipzig, **29**, 1905, (1440–1445).

**Capauner, [I.].** Lupuscarcinom. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (282–289).

**Carlier et Davrinche.** Les métastases osseuses dans le cancer de la prostate. Echo méd. Lille, **1903**, (313–322).

**Carnot, P.** Greffes vésicales et formation de cavités kystiques et polykystiques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1080–1083).

**Chiari, [H.].** Kongenitale Sakraltumoren. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2., 1905, (76–78).

———— Hämatogene Geschwulstmetastasen im weiblichen Genitalapparate. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (229–231, 246–249).

**Choronshitsky, B.** Eigenartige Degeneration eines Kehlkopfpapilloms. Arch. Laryng., Berlin, **15**, 1904, (357–362).

**Citelli, S.** Cylindrom des Sinus sphenoidalis. *t.c.*, (252–258).

———— Lymphdrüse und Erweichungscyste in der Pharynxtonsille eines Kindes. *op. cit.*, **17**, 1905, (157–161).

———— Ulcerierendes Carcinom der Tonsille, das von der Mundhöhle aus operiert wurde und zwei Jahre nach der Operation noch gar keine Zeichen einer Reproduktion zeigte. *t.c.*, (162–166).

**Clairmont, P.** Hypernephrom-Impfrecidiv in den Bronchiallymphdrüsen. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (620–636).

**Clopatt, A.** Fall von Mediastinaltumor, erfolgreich mit Röntgenstrahlen behandelt. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1150–1152).

**Clowes, G. H. B.** Virulence of carcinoma in mice. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1549–1554).

**Cohn, E.** Unsere Kenntniss der mit dem Carcinom in ursächliche Verbindung gebrachten thierischen und pflanzlichen Mikroorganismen. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (69–82).

**Cosmettatos, G. F.** Epibulbäres Leukosarkom. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 2, 1905, (273–279).

**Cozzolino, V.** Melanosarkom der Nasenschleimhaut mit Untersuchungen über die Entstehung des melanotischen

Pigments. Arch. Laryng., Berlin, **15**, 1903, (77–93, mit 2 Taf.).

**Cramer**, E. Mit Erfolg operirte Cyste des linken Hinterhauptslappens nebst Bemerkungen. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (300–309).

**Creite**, [O.]. Peniscarcinom bei einem 2jährigen Kinde. D. Zs. Chir., **79**, 1905, (299–306, mit 1 Taf.).

**Csillag**, J. Epithelioma adenoides cysticum (Brooke). (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (203–216).

———— Lehre der Naevi symmetrici faciei. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (415–416).

**Curátulo**, E. Chemische Strahlen in der gynäkologischen Therapie und Anwendung der Photo-Therapie bei Krebs und Tuberkulose der Gebärmutter. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (60–70).

**Custodi**, [U.]. Myxofibrom des Nervus peronaeus. Beitrag zur Lehre von der Entstehung der Ganglien. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **43**, 1904, (788–795).

**Czyzewicz**, A. et **Nowicki**, W. Cas typique de chorionépithéliome. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1**, 1906, (187–189, 201–202, 213–215, 225–228, 239–240).

**Dangschat**, B. Genese, Pathologie und Diagnose der Dermoidcysten und Teratome im Mediastinum anticum. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **38**, 1903, (692–742).

**Deetjen**, H. Die Schüller'schen Körperchen, die angeblichen Erreger der malignen Geschwülste. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (435–438).

**Dege**, [A.]. Intramuskulare Lipome der Extremitäten. D. militärztl. Zs., Berlin, **35**, 1906, (565–579).

**Deilmann**, J. Zusammenhang von Sarkom und Trauma. Diss. Halle a. S., 1903, (42).

**Demaria**, E. B. Cylindrom der orbitalen Tränendrüse. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 2, 1905, (513–523).

**Deutsch**, E. Rigasche Krankheit. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **40**, 1904, (168–174).

**Děvickij**, Vl. S. Herzklappentumoren. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (327–337); Russ. Med. Rdsch., Berlin, **4**, 1906, 402–411.

**Děvickij**, Vl. S. und **Morosow**, A. Sackförmiges Lymphangiom des grossen Netzes. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **42**, 1905, (247–258).

**Deyl**, J. Carcinome des Auges und der Lider. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag. **44**, 1905, (150–156, 179–182, 207–210, 235–240, 260–264).

**Diabella**, G. Perniciöse Anämie mit myeloidem Milztumor und excessiver Hydrämie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (923–927).

**Dietrich**, A. Leberadenom beim Reh. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1905, (294–301).

**Dienst**, A. Bau und Histogenese der Placentargeschwülste. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **48**, 1903, (191–261, mit 1 Taf.); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (248–252).

**Dirner**, G. Fibroma cysticum. (Ungarisch) Szül. Nőgy., Budapest, **4**, 1906, 9.

———— Myome. (Ungarisch) *t.c.*, (81–84).

**Disselhorst**, R. Entstehung und vergleichende Anatomie der bösartigen Geschwülste. (Unter Benutzung der Arbeiten von Czerny, Schütz, Fröhner, Casper u. A.) Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903**, (61–65).

**Diwawin**, L. A. Euteroteratom des Nabels. Russ. med. Rdsch., Berlin, **2**, 1904, (590–598).

**Dobrovolïskaja**, N. A. Hypernephrome. (Russ.) Arch sc. biol., St. Peterburg, **12**, 1906, (359–375, mit 1 Taf.).

**Dressel**, A. Tumor corporis callosi. Diss. Kiel, 1904, (23).

**Dreydorff**, H. Brustwarzengeschwulst. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (557).

**Ducros**, E. Cytodiagnostik eines Falles von Lymphdrüsenkrebs. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (21–25).

**Dutoit**, A. A. Fall von pseudoleukämischen Lymphomen der Augenlider mit generalisirter Lymphombildung. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **48**, 1903, (156–177).

**Ebertz**. Sarkomatose beim Pferde; Tod durch ein Sarkom im Grosshirn. Zs. Veterinärk., Berlin, **13**, 1901, (17–23).

**Ebstein**. Zwei Fälle von Granulombildung in der Trachea, längere Zeit nach Entfernung der Canüle entstanden. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (48–51).

**Eckersdorff**. Zwei Fälle von primärem Sarkom der Lunge. Centralbl. Path., Jena, **17**, 1906, (354–362).

**Edling**, L. Cystadenome des Pankreas. Arch. path. Anat., **182**, 1905, (110–132, mit 1 Taf.).

**Ehrenreich**, M. und **Michaelis**, L. Tumoren bei Hühnern. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (586–591, mit 1 Taf.).

**Ehrich**, E. Speicheldrüsentumoren. Histologische und klinische Untersuchungen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **51**, 1906, (368–496, mit 6 Taf.).

**Ehrich**, E. E. Glattwandige falsche Cysten in Geschwülsten. *op. cit.*, **37**, 1903, (597–638, mit 2 Taf.).

**Ehrlich**, [P.]. Transplantables Chondrom der Maus. Frankfurt a. M., Arb. Inst. exper. Ther., H. **1**, 1906, (63–73, mit 1 Taf.).

——— Experimentelle Carcinomstudien an Mäusen. *t.c.*, (75–102, mit 1 Taf.); Zs. ärztl. Fortbildg. Jena, **3**, 1906, (205–213).

——— und **Apolant**, H. Maligne Mäusetumoren. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (871–874).

—— —— Erwiderung auf den Artikel Bashfords: Einige Bemerkungen zur Methodik der experimentellen Krebsforschung. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (668–670).

—— —— Sarkomentwicklung bei Carcinomtransplantationen. Centralbl. Path., Jena, **17**, 1906, (513–515).

**Eichbaum**, R. Multiple Primärcarcinome. Diss. Greifswald, 1904, (47).

**Einhorn**, M. Radium [beim Oesophagus. Krebs]. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (34–45, mit 2 Taf.).

**Elischer**, G. und **Engel**, K. Mit Röntgenstrahlen behandelte Mediastinaltumoren. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest **50**, 1906, (812–814).

**Emanuel**, C. Beziehungen der Sehnervengeschwülste zur Elephantiasis neuromatodes und Sehnervenglioma. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (129–161, mit 2 Taf.).

**Emanuel**, R. Chorioepitheliomartige Wucherungen in Hodenteratomen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (602–622, mit 2 Taf.).

**Engel**, K. Gefrierpunktserniedrigung des Blutes bei Krebskranken. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (828–829).

**Engelien**, A. Das dritte Augenlid des Hundes und einige pathologische Veränderungen desselben mit besonderer Berücksichtigung der Neubildungen. Diss. Giessen, 1906, (32, mit Taf.).

**Engelmann**. Sacraltumoren. Berlin, Arb. chir. Klinik, **18**, 1906, (33–68, mit 2 Taf.).

**Enslin**, E. Melanosarkom des Unterlides. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, (109–116).

**Erdheim**, J. Morphologie der Mäusegeschwülste. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (33–38, mit 1 Taf.).

**Ernst**, P. Wachstum und Verbreitung bösartiger Geschwülste insbesondere des Krebses in den Lymphbahnen der Nerven. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (29–51, mit 2 Taf.).

——— Feinerer Bau der Knorpelgeschwülste. (Polymorphismus, Metaplasie, Metachromasie, divergierende Differenzierung des Knorpels.) *op. cit.*, **38**, 1905, (67–100, mit 2 Taf.).

——— Körperchen von feinem strahligen Bau (Sphärokristalle) im Krebsgewebe. Verh. D. path. Ges., Jena, **9**, (1905), 1906, (142–152, mit 3 Taf.).

**Eversmann**, J. Lehre von der Struma ovarii colloides. Arch. Gynäk., Berlin, **76**, 1905, (101–111).

**Exner**, A. Bisherige Dauerresultate nach Radiumbehandlung von Carcinomen. D. Zs. Chir., **75**, 1904, (379–388, mit 2 Taf.).

**Fabry**, H. Stirnhirntumoren. Diss. Bonn, 1904, (33).

**Falkner**, A. Epitheliale Hohlräume in Lymphdrüsen. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **27**, 1903, (1496–1498).

**Fehr**, [O.]. Angiom der Aderhaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (161–171).

**Fein,** J. Leiomyom des Gaumens. Arch. Laryng., Berlin, **17,** 1905, (533–535).

**Feinberg,** L. Feinere Histologie der gutartigen und bösartigen Epithelgeschwülste. II. Aetiologie der gutartigen und bösartigen Epithelgeschwülste. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22,** 1905, (480–488).

**Fejér,** G. Lehre der Differentialdiagnose zwischen Glioma und Pseudoglioma retinae. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **46,** 1902, (144–154).

——— Spiegelbild der Augenhöhlengeschwülste. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (612–614).

**Fey,** J. Multiplicität verschiedener Tumoren. Diss. München, 1905, (33).

**Finkelstein,** B. K. Non parasitic cysts of the spleen. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (383–384, 404–406).

**Fischer,** B. Chorionepitheliom und Luteincysten. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (142–144).

——— Embryom der Wade. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1569–1574).

——— Malignes Chordom der Schädel-Rückgratshöhle. Beitrag v. Steiner. Beitr. path. Anat., Jena, **40,** 1906, (109–119, mit 1 Taf.).

**Fittig,** O. Behandlung der Carcinome mit Röntgenstrahlen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **42,** 1904, (505–541).

**Flatau,** E. et **Koelichen,** J. Cancer de l'os temporal, occipital et du cervelet chez une jeune fille de 17 ans, comme metastase d'un adénoïde colloidal de la glande thyroïde. Polnais. Medyc., Warszawa, **34,** 1906, (104–107, 122–126, 159–142, 159–163, 180–182, 203–206).

——— ——— Tumeur du médiastine et de la moelle épinière; genèse des noyaux disséminés de la sclérose vasculaire dans diverses maladies de la moelle épinière et genèse des corps amyloïdes. (Polonais) *t.c.*, (727–730, 750–756, 769–772, 795–797, 812–816).

**Flatau,** S. Uteruskrebs in Nürnberg. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (508–509).

**Fleischer,** B. Kasuistik der Aderhauttumoren. Klin. Monatsbl. Augenheilk, Stuttgart, **42,** Bd 2, 1904, (353–358).

**Fleischmann,** C. Kasuistik des Adenoma hidradenoides vulvae. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21,** 1905, (497–500, mit 1 Taf.).

——— Teratoma peritonei mit ausgebreiteten Disseminationen. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **56,** 1905, (396–415, mit 3 Taf.).

**Flexner,** S. and **Jobling,** J. W. Specimens of a metastasising sarcoma of the rat. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4,** 1906, (12).

**Fliedner,** F. Dermoidkystom und Carcinom. Diss. Kiel, 1903, (29).

**Foster,** E. E. Unpigmentierter Naevus der Bindehaut. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1904, (525–540).

**Fränkel,** B. Pachydermie und Carcinom nebst Bemerkungen über die Entwickelung und die mikroskopische Diagnose des Carcinoms. Arch. Laryng., Berlin, **13,** 1902, (1–27, mit 12 Taf.).

**Fraenkel,** E. Diagnose des Kystadenoma serosum papillare ovarii. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21,** 1905, (67–71).

**Fränkel,** P. Casuistik der Prostatasarcome im kindlichen Alter. Diss. Leipzig, 1906, (60).

**Frank,** K. Congenitale Sacraltumoren. D. Zs. Chir., **77,** 1905, (368–382).

**Franke,** E. und **Delbanco,** E. Geschwülste des Nervus opticus und seiner Scheiden. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59,** 1904, (485–495, mit 1 Taf.).

**Frankenberger,** O. Struma intratrachealis. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **38,** 1904, (545–549).

**Freund,** L. Röntgen-Strahlenbehandlung maligner Neubildungen. Wr Med. WochSchr., Wien, **55,** 1905, (1924–1925).

**Freund,** W. A. Naturgeschichte der Krebskrankheit nach klinischen Erfahrungen. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3,** 1905, (1–33).

**Freyse,** R. Xeroderma pigmentosum. Diss. Kiel, 1903, (27).

**Fricke,** H. Sarkomatöse Umwandlung glatter Muskelzellen in Uterusmyomen. Diss. Kiel, 1904, (25).

**Friedenthal**, H. Spirochaetenbefunde bei Carcinom und bei Syphilis. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1217–1218).

**Friedheim**, E. Primärer Krebs der Leber, Gallengänge und Gallenblase. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **44**, 1904, (188–204).

**Friedrichsen.** Doppelseitige Nasengeschwulst der Truppenländer. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **7**, 1903, (1–18, mit 1 Taf.).

**Frigyesi**, J. Fibroma omenti. (Ungarisch) Gynaek. az. Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (126–128).

**Fritz**, A. Fibroma molluscum. Diss. Leipzig, 1903, (47, mit Taf.).

**Frohwein.** Zur Angiokeratomfrage. Monatshefte Derm., Hamburg, **42**, 1906, (345–354, mit 1 Taf.).

**Fromme**, [F.]. Ausgangspunkt gutartiger Geschwülste in den grossen Labien. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (961–966).

——— Multiples primäres Vulvakarzinom. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (382–394, mit 1 Taf.).

**Frommer**, I. Streptococcus-Nephritis in Verbindung mit eitriger Tonsillitis. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (170–172).

**Fuchs**, A. Primäres Sarkom des Magens. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (146–163).

**Fuchs**, W. Krebsbildung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1682–1683).

**Fuld**, E. Kellingsche Serumreaktion bei Carcinomatösen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (535–538).

——— Erwiderung auf Kellings Aufsatz „Ueber die Blutserumreaktion der Carcinomatösen". *t.c.*, (955–957).

**Funccius**, B. Von versprengten Nebennierenkeimen ausgehende Tumoren beider Nieren kompliziert durch Hufeisenniere. Diss. Erlangen, 1905, (30).

**Funkenstein**, O. Polyposis intestinalis. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (536–548).

**Geipel**, [P.]. Herz mit freier Geschwulstmasse im rechten Vorhof und Kammer. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2207–2208).

**Geipel**, [P.]. Elastisches Gewebe beim Embryo und in Geschwülsten. Centralbl. Path., **17**, 1906, (561–565, mit 2 Taf.).

**Gelpke**, Th. Kasuistik der metastatischen Aderhautkrebse. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (492–503).

**Gentili**, A. Verhalten des Eierstocksrestes bei Dermoidcysten, insbesondere über ovarielle Fettresorption. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1906, (616–634, mit 1 Taf.).

**Germer**, P. Congenitale Tumoren des Vorderarmes. Diss. Greifswald, 1904, (27, mit 1 Taf.).

**Geyer**, F. Exostosis cartilaginea. Diss. Kiel, 1903, (35).

**Giezke**, E. Beeinflussung des Zellstoffwechsels durch benachbarte Geschwulstzellen. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (243–256, mit 1 Taf.).

——— Malakoplakie der Harnblase. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1388–1389).

**Ginsberg**, [S.]. Epitheliale Gliomeinschlüsse und diesen ähnliche Gebilde in missbildeten Augen. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (208–211, mit 1 Taf.).

**Ginsburg**, I. I. Cysten der Plica semilunaris. (Russ.) Věst. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (395–405).

**Glas**, E. Histologie und Genese der sogenannten „blutenden Septumpolypen". Arch. Laryng., Berlin, **17**, 1905, (22–48, mit 1 Taf.).

——— Pathologie gutartiger Tonsillartumoren. Arch. path. Anat., **182**, 1905, (91–110, mit 1 Taf.).

**Gleiss**, O. Primärer Krebs des Ductus choledochus und des Pylorus. Diss. Kiel, 1904, (17).

**Glimm**, P. Aetiologie tumorverdächtiger Cysten der langen Röhrenknochen. D. Zs. Chir., **80**, 1905, (476–494).

**Gliński**, L. Ganglioneurome; description d'un cas observé par l'auteur. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (735–736, 747–750).

**Glockner**, [A. L.]. Fast ausschliesslich aus Schilddrüsengewebe bestehendes Ovarialteratom. Leipzig, Verh. Ges. Geburtsh., **1903**, 1904, (33–36).

——— Solide Ovarialtumoren. Arch. Gynäk., Berlin, **75**, 1905, (49–165, mit 4 Taf.).

**Goebel**, C. Lipomatosis des Hypopharynx Cavum pharyngolaryngeum, ihre Beziehung zu dem sogenannten Oesophaguspolypen und den tiefgelegenen Halslipomen. D. Zs. Chir., **75**, 1904, (196–261).

——— Strumametastase. *op. cit.*, **78**, 1905, (300–301).

——— Blasentumoren bei Bilharzia-Krankheit, mit besonderer Berücksichtigung des Carcinoms. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (159–161); Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (369–513, mit 13 Taf.).

——— Gleichzeitige Lipomatosis und Polyposis des Hypopharynx. *t.c.*, (367–368).

**Goetsch**, W. Einfluss von Karcinommetastasen auf das Knochengewebe. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (218–251, mit 2 Taf.); Diss., Freiburg i. Br. Naumburg a. S., 1906, (38).

**Goldzieher**, M. Ueber die Cyste der Tränendrüse-Dacryops. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61**, 1905, (339–351, mit 1 Taf.).

——— Bösartige epibulbäre Geschwülste. (Ungarisch) Szemész. L., Budapest, **4**, 1906, (51–56).

**Goldzieher**, W. Symmetrische Orbitaltumoren. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, 9–19.

**Gorizontov**, N. I. Primäre carcinomatöse Entartung der ovarialen Dermoidcysten. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (381–383, 408–412).

**Gottschalk**, E. Kiefercysten. Diss. Freiburg i. B., 1904, (26).

**Gradenwitz**, [R.]. Myom des Rektum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (285–286).

**Grawitz**, P. Multiple Primärtumoren. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1734–1736).

——— Epithelführende Cysten der Zahnwurzeln. Greifswald, 1906, (24, mit 1 Taf.).

**Grosglik**, S. Coëxistence d'un hypernephrome et d'un calcul dans un rein pelvien, compliqué d'une forme rare de dystopie de la rate. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (369–373, 391–398).

**Grimbaum**, A. S. Pseudo parasites of cancer. Lancet, **2**, 1906, (292–294).

**Gruzdev**, V. S. Cysten der Corpora lutea des Ovariums. Arch. Gynäk., Berlin, **79**, 1906, (347–380, mit 1 Taf.); (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19**, 1905, (3–50).

**Günther**. Dermoidcyste bei einem Pferde. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1904, (122–123).

**Guszmann**, J. Experimentelle Untersuchungen mit implantierten Hautstücken. Arch. path. Anat., **181**, 1905, (391–451, mit 2 Taf.).

**Gutekunst**, O. Cylindrom der Highmorshöhle. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1904, (1–12).

**Gutmann**, C. Metastatische Geschwülste im Gehirn. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (141–145).

**Haaland**, M. Metastasenbildung beim Mäusekrebs vom Jensenschen Typus. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1239–1240).

——— Metastasenbildung bei transplantierten Sarkomen der Maus. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1126–1128).

**Haberer**, H. Sarkom und Carcinom bei demselben Individuum. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (609–619).

——— Fall von multiplen Knochentumoren. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (105–107).

**Hagen**, W. Angeborene Geschwülste der Kreuzsteissbeingegend. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **42**, 1904, (646–662, mit 1 Taf.).

**Hahn**, R. und **Saccerdote**, A. Plasmazellen in Ohrpolypen. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **65**, 1905, (300–305).

**Hammer**, F. Pathologie des Neugeborenen. I. Tod des kindes sub partu und unmittelbar post partum. II. Leberangiom beim Neugeborenen. III. Cyklopos. Ätiologie dieser Missbildung. Zs. Geburtsh., **50**, 1903, (213–232).

**Hammerschlag**, [S.]. Chorionepitheliom. *op. cit.*, **52**, 1904, (209–247, mit 2 Taf.).

**Hammes**, F. Diagnostisch-wichtige Komplikationen des Uterusmyoms und der Peritonealtuberkulose. Diss. Bonn, 1904, (47).

**Hanke**, V. Seltene Missbildungen des Bulbus. I. Anophthalmus congenitus bilateralis. II. Dermoid der Cornea und endobulbäres Lipom. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **57**, 1904, (28–52, mit 1 Taf.).

——— Carcinoma des Lides. *op. cit.*, **59**, 1904, (315–331, mit 1 Taf.).

**Hansemann**, D. v. Nierengeschwülste. [Bemerkungen von O. Lubarsch.] Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (1–21, mit 2 Taf.; 481–496).

——— Was wissen wir über die Ursache der bösartigen Geschwülste? Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (313–318, 361–364).

——— Functionelle Leistungen der Geschwulstzellen. Diskussionsbemerkung zu Beneke's Aufsatz über physiologisches und pathologisches Wachstum. *t.c.*, (1379).

——— Beziehung gewisser Sarkome zu den Angiomen. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (234–246, mit 2 Taf.).

——— Zur Geschwulstlehre. *t.c.*, (560–578).

——— Funktion der Geschwulstzellen. *op. cit.*, **4**, 1906, (565–577).

**Harmer**, L. Entzündliche Kehlkopfgeschwülste. Arch. Laryng., Berlin, **17**, 1905, (275–282).

——— Oesophagoskopie der gutartigen Oesophagusgeschwülste. Wr Klin. Rdsch., Wien, **19**, 1905, (60–61).

**Hart**, C. Perforation eines Speiseröhrenkrebses in ein syphilitisches Aortenaneurysma. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (278–282).

——— Malakoplakie der Harnblase. *op. cit.*, **4**, 1906, (380–395).

——— Ueber die primären Enchondrome der Lunge. *t.c.*, (578–585).

**Hartz**, A. Neuere Arbeiten über die mesonephrischen Geschwülste. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (400–409).

**Hecht**, [H.]. Tumor des Zungengrundes. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **37**, 1903, (159–161).

**Hedrén**, G. Pathologie der Mischgeschwülste der Nieren. Beitr. path. Anat., Jena, **40**, 1906, (1–108, mit 1 Taf.).

**Hegar**, A. Theorie und Behandlung des Krebses. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (641–645).

**Heimann**, A. Mediastinalsarkom bei einem 3jährigen Kinde. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60**, 1904, (416–421).

**Hellin**, D. Das Carcinom und seine Therapie im Lichte der Biologie. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (592–638).

**Hengge**. Cystisches Myom des Uterus. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (1170–1172).

**Henke**, F. Mikroskopische Geschwulstdiagnostik. Anleitung zur Untersuchung und Beurteilung der in Tumorform auftretenden Gewebswucherungen. Jena, 1906, (XII+355).

——— und **Niodowski**, F. Fragliche Fähigkeit gewisser Hefestämme, Neubildungen im Tierkörper hervorzurufen. Arch. path. Anat., **181**, 1905, (135–150, mit 1 Taf.).

**Henrici**. Trachealtumoren. Arch. Laryng., Berlin, **17**, 1905, (283–286).

**Herczel**, M. Geheilter Fall wegen Blasentumor verrichteter Ureter- und Blasenresektion. (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4**, 1906, (19).

**Hérubel**, M. A. Tumeur chez un Invertébré (*Sipunculus nudus*). Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (979–981).

**Herzfeld**. Tumor und Trauma. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (73–94).

**Hess**, E. Uebertragung des Karzinoms vom Menschen auf die Ratte. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (327–328).

**Heuss**, L. Nierensarkom im kindlichen Alter. Diss. München, 1906, (29).

**Heyde**, M. und **Curschmann**, H. Zur Kenntnis der generalisierten metastatischen Carcinose des Zentralnervensystems. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1906, (392–418).

**Heyerdahl**, S. A. Treatment of malign tumours with Rontgen-rays. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (329–360).

**Hibler**, v. Endothelkrebs der Pleura im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59**, 1904, (367–369).

**Hildebrandt**, K. Gliomatöse Neubildungen des Gehirns mit besonderer Berücksichtigung der ependymären Gliome. Diss. Berlin, 1906, (47).

**Hinrichsen,** M. Fall von ausgebreiteter Karzinomatose beim Pferde. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14,** 1906, (322–323).

**Hinsberg,** V. Uebergang gutartiger Kehlkopfgeschwülste in bösartige. Arch. Laryng., Berlin, **13,** 1903, (353–367).

**Hinz,** G. Chorioepitheliom nach Tubargravidität. Zs. Geburtsh., **52,** 1904, 97–112.

**Hirschberg,** J. Doppelseitiger Markschwamm der Netzhaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **27,** 1903, (360–362).

——— Markschwamm der Netzhaut. *op. cit.*, **28,** 1904, (97–102).

——— und **Ginsberg,** S. Ein seltener Fall von Hornhautgeschwulst. *op. cit.*, **29,** 1905, (33–41).

**Hitschmann,** F. Deportation der Zotten und ihre Bedeutung. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (14–35, mit 1 Taf.).

**Hochheim,** W. Fälle melanotischer epibulbärer Sarkome mit auffallender Pigmentierung des Cornealepithels. Zs. Augenheilk., Berlin, **6,** 1901, (389–398, mit 1 Taf.).

**Hock,** A. Einige bemerkenswerte urologische Operationen. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (647–649, 665–666).

**Hödlmoser,** C. Fall von Sarcom des Kehlkopfes. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **36,** 1902, (223–229).

**Höncz,** K. Odontome im Munde. (Ungarisch) Stomat. Közl., Budapest, **5,** 1906, (299–309).

**Hörmann,** K. Gibt es histologische Indizien für das Chorioepitheliom „benignum"? Zs. Geburtsh., **54,** 1905, (343–351).

**Hofbauer,** L. Genese des akuten Milztumors. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (86–92).

**Hoffmann,** E. Vorkommen von Spirochaeten bei ulcerierten Carcinomen. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (880).

**Hoffmann,** H. Angeborene Sakralgeschwülste. Diss. Leipzig, 1904, (52, mit Taf.).

**Hoffmann,** M. von. Kasuistik der doppelseitigen Netzhautgliome mit Knochenbildung. Diss., Würzburg, 1906, (25).

**Holden,** W. A. Fall von metastatischem Carcinom des einen Sehnerven mit eigentümlichen Degenerationen beider Nerven. (Klinischer und pathologischer Bericht.) Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **47,** 1903, (347–352, mit 1 Taf.).

**Holm,** O. Fall von primärem Sarkom der Leber. Tübingen, Arb. path. Inst., **5,** 1904, (129–139).

**Holst,** F. Doppelseitige primäre Nebennierentumoren. Diss. Leipzig, 1904, (67).

**Honigmann,** F. Traumatische Pankreascysten. D. Zs. Chir., **80,** 1905, (19–95, mit 1 Taf.).

**Honigmann,** G. G. Symptomatologie des Magenkrebses und Vorkommen der Tetanie bei Magenkrankheiten. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (347–368).

**Hoppe,** W. Angeborene Kreuzsteissbeingeschwülste. D. Zs. Chir., **66,** 1903, (529–558).

**Hosemann,** G. Mäusetumoren. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (811–814).

**Hudovernig,** C. Mikroskopische Veränderungen im Vaguskerne in einem Falle von Oesophaguscarcinom. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (935–940).

**Hueter,** C. C. Haemonephrose und Nierenkrebs. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (896–899).

——— und **Karrenstein.** Mischgeschwulst (Osteoidsarkom) der weiblichen Milchdrüse. Arch. path. Anat., **183,** 1906, (495–509).

**Huguenin,** B. Karzinom der Schilddrüse. D. Zs. Chir., **73,** 1904, (104–122).

**Huhs,** E. Fall scheinbar multipler primärer Carcinome. Diss. Freiburg i. Br., 1904, (33).

**Hulst,** S. P. L. Genese des Adenokarzinoms und Karzinoms des Pankreas. Arch. path. Anat., **180,** 1905, (288–316, mit 1 Taf.).

**Hummrich.** Primäres Lymphosarkom in der Brusthöhle eines 6jährigen Pferdes. Zs. Veterinärk., Berlin, **14,** 1902, 391–393.

**Hutchinson,** J. Krebs. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1378–1380).

**Hymnen,** H. von. Onkologie der Conjunctiva palpebralis. I. Lymphangioma cavernosum. II. Rundzellensarkom der Conjunctiva tarsi. Klin.

Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43** Bd 1, 1905, 512–517).

**Idaszowski**, L. Fall von kolossalem cystischen Tumor des Ovarium. Diss., Leipzig, 1905, (42).

**Ischreyt**. Epibulbäre Carzinome. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (409–432).

——— Hercoderma pigmentosum mit Tumorbildung an den Lidern. *op. cit.*, **14**, 1905, (31–41).

**Ischreyt**, G. Konjunktivalcysten. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (132–137).

——— „Epidermoid" der Conjunctivitis bulbi. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **53**, 1905, (239–247).

——— Klinische und anatomische Studien an Augengeschwülsten. Berlin, 1906, (VIII+130).

**Israel**, O. Biogenetische Theorie der Geschwülste und Aetiologie des Carcinoms. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (350–353).

——— Wesen und Ursache der krankhaften Geschwülste, insbesondere der Krebsbildung. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (353–357).

**Jacob**, F. Carcinommetastase in den Lymphbahnen der Leber nach Magenkrebs. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1904, (121–128, mit 2 Taf.).

**Jacobsthal**, H. Geschwülste des Musculus psoas und Musculus iliacus internus. D. Zs. Chir., **68**, 1903, (38–49).

**Jankura**, I. Hirngeschwulst. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (455–458, 471–475, 491–493).

**Jaworski**, J. Statistique du cancer en général et du cancer de l'utérus en particulier. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (225–259, 296–304.

**Jensen**, C. O. und **Jansen**, H. Widerstandsfähigkeit der Geschwulstzellen gegenüber intensivem Licht. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H., **7**, 1904, (151–156).

**Jesionek**, A. und **Tappeiner**, H. von. Behandlung der Hautcarcinome mit fluorescierenden Stoffen. D. Arch. klin. med., Leipzig, **82**, 1905, (223–227, mit 6 Taf.).

**Jordan**, M. Spätrecidive des Carcinoms. Arch. klin. Chir., **74**, 1904, (379–385); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, 11, (391–397).

**Junack**. Spindelzellensarkom am Ohr des Pferdes. Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1903, (383–384).

**Jung**, P. Enchondrom des Eierstocks. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (145–168).

**Jung**, W. Metastasenbildung bei Magencarcinom. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1906, (500–512); Diss. Tübingen, 1906.

**Jurasz**, A. Schleimpolyp, ausgehend vom rechten Tubawulst. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (251–252).

**Kaak**, A. Fall von „primärem" Myxocysto-Sarkoma Pericardii. Diss. Kiel, 1904, (35).

**Kahler**, O. Genese der Epiglottiscysten. Arch. Laryng., Berlin, **17**, 1905, (8–13).

**Kanzler**, J. Dünndarmkrebs. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **48**, 1906, (68–99).

**Kappers**, C. U. Ariëns und **Roojen**, P. H. van. Mikroskopische Struktur der Magen- und Darmcarcinome und ihr Verhältnis zum makroskopischen Bau. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (396–416).

**Katz**, R. Kasuistik der submukösen Myome. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (222–228).

**Kauffmann**, E. Eigenartiger Fall von Carcinom am Limbus corneae. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **8**, 1904, (132–133).

**Kaufmann**, E. und **Ruppanner**, E. Alveoläre Geschwülste der Glandula carotica. D. Zs. Chir., **80**, 1905, (259–319, mit 2 Taf.).

**Kaul**, R. Fall von sekundärem Ovarialcarcinom. Diss. München, 1906, (43).

**Keil**, R. Linksseitiger Mikrophthalmus congenitus verbunden mit Orbitalzyste und rechtsseitiges typisches partielles Iriskolobom mit gleichzeitigem Vorkommen von Resten der hinteren Gefässkapsel der Linse beim Kalb. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906**, (551–554).

——— Subkonjunktivales Dermoid am rechten Auge eines Schweines. D.

tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (359).

**Keller**, J. Symptomatologie der Tumoren in den Centralwindungen. Diss. Kiel, 1903, (26).

**Keller**, K. Kasuistik und Histologie der kavernösen Muskelangiome. D. Zs. Chir., **74**, 1904, 574–580.

**Kelling**, G. Aetiologie der bösartigen Geschwülste. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1047–1050).

———— Ursache, Verhütung und Blutserumdiagnose der Magen- und Darmkrebse. *t.c.*, (1909–1912).

———— Blutserumreaktion der Carcinomatösen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (911–915, 950–955).

———— Ursache des Krebses. Brief an Hugo Ribbert als Antwort auf „Die Entstehung des Carcinoms" (Bonn 1905). Zs. Krebsforschg., Berlin, **3**, 1905, (258–264).

———— Neue hämolytische Reaction des Blutserums bei malignen Geschwülsten (und bei malignen Blutkrankheiten) und ihre Verwendung in der Chirurgie. Arch. klin. Chir., Berlin, **80**, 1906, (77–127).

**Kenessey**, A. Tumor retrobulbaris des rechten Auges. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (315).

———— Carcinoma conjunctivae bulbi. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (316).

**Királyfi**, G. Primäres Lungensarkom. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, 219–221.

**Kirschner**, J. Endotheliom (Cylindrom) des Antrum Highmori. Arch. Laryng., Berlin, **15**, 1903, (1–44).

**Klar**, M. M. Traumatische Epithelcysten (Epidermoïde). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (705–708).

**Klatt**. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Magenkrankheiten. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (294–298, 344–349).

**Klauber**, O. Schweissdrüsentumoren. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **41**, 1904, (311–359, mit 2 Taf.).

**Kleinhans**, F. Adenomyomen des weiblichen Genitaltractes. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (266–287, mit 2 Taf.).

**Klemm**, P. Genese der mesenterialen Chylangiome. Arch. path. Anat., **181**, 1905, (541–568).

———— Zystenbildung aus Resten des Processus vermiformis. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1976–1979).

**Klestadt**, W. Cystische Tumoren im Bereiche des Infundibulum cerebri. Diss. München, 1906, (36, mit 1 Taf.).

**Knoll**, W. Pathologie des Carcinoms der weiblichen Urethra. D. Zs. Chir., **80**, 1905, (461–475, mit 1 Taf.).

**Kocher**, O. Sarkome der langen Röhrenknochen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50**, 1906, (118–146, mit 2 Taf.).

**Köhler**, A. Therapie des Ulcus ventriculi und der Hyperacidität des Magensaftes. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (1040–1042).

**König**, F. Carcinom. Studie auf Grund eigener Beobachtung. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (737–743).

**König** und **Hildebrand**. Allgemeine Chirurgie. Bd. I. [Übers.] (Russ.) Sovrem. med., St. Peterburg, **11**, 7–12, 1906, (1–615).

**Koerber**, H. Glioma und Pseudoglioma retinae. Zs. Augenheilk., Berlin, **8**, 1902, (248–266).

———— Papillom der Conjunctiva sclerae und Lymphom der Plica semilunaris. *op. cit.*, **10**, 1903, (146–149).

**Kolaczek**, J. Aetiologie des Krebses. D. Aerztztg, Berlin, **1905**, (241–242).

**Kolb**, K. Wege der Sammelforschung über Krebs. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1400–1402).

**Konrad**, J. Bekämpfung des Gebärmuttercarcinoms. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46**, 1906, (774–776, 791–792, 807–808, 826–828, 870–872).

**Kopetzky** v. **Rechtperg**, O. Ringförmiges Sarkom der Iris und des Ciliarkörpers. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (330–335).

**Kopfstein**, W. Cystis pancreatica. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (222–225, 244–246).

**Koppitz,** W. I. Uterus-Polyp. II. Vergiftung mit Stechapfel (Folia *Stramonii*). Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906,** (617–618).

**Koslowski,** B. S. Fall von wahrem Nabeldiverticulum. D. Zs. Chir., **69.** 1905, (469–473).

**Kossmann,** R. Randbemerkungen zu der Krebsdebatte in der „Berliner Medicinischen Gesellschaft". Heilkunde, Wien, **9.** 1905, (199–204).

**Krasting,** Karl. Statistik und Kasuistik metastatischer Tumoren, besonders der Carcinommetastasen im Zentralnervensystem. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4,** 1906, (315–370).

**Kraus,** E. Wucherungen im Corpusepithel bei Cervixkarzinom. Zs. Geburtsh., **54,** 1905, (383–399, mit 1 Taf.).

**Kretschmer,** W. Primäres Bronchial- und Lungencarcinom. Diss. Leipzig, 1904, (47).

**Kriukov,** A. Degenerationen des Knochenmarks. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **19,** 1906, (3–27).

**Kroemer,** P. Lymphorgane der weiblichen Genitalien und ihre Veränderungen bei malignen Erkrankungen des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **73,** 1904, (57–158, mit 6 Taf.).

**Krogius,** A. Beitrag zur Kenntnis von „Pagets disease of the nipple." D. Zs. Chir., **73,** 1904, (165–185, mit 2 Taf.).

**Krompecher,** E. Entstehung der Basalzellenkrebse. Zur Arbeit Borrmann's: „Die Entstehung und das Wachstum des Hautcarcinoms". Zs. Krebsforschg, Berlin, **3,** 1905, (268–277).

**Krukenberg,** R. Diagnose des malignen Chorionepithelioms nach Blasenmole. Mitteilung eines neuen Falles. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (76–118, mit 2 Taf.).

**Krzysztalowicz,** F. Fall von Myoma cutis multiplex. Monatshefte Derm., Hamburg, **42,** 1906, (304–312).

**Kuban,** O. Cystische Degeneration der Ovarien bei Blasenmole. Diss. Jena, 1904, (45).

**Kühne,** R. Entwicklung der Kiefercysten. Diss. Leipzig, 1905, (27).

**Küster,** H. Pathologische Anatomie der Zysten am Pankreas. D. Zs. Chir., **72,** 1904, (117–129).

**Küster,** H. Gliome der Nebennieren. Bemerkungen von Josef Wiesel. Arch. path. Anat., **180,** 1905, (117–130, mit 1 Taf., 553–555).

**Küstner,** [O. E.]. Kindskopfgrosses Myom. Submucöses Myom von einem nach einer supravaginalen Amputation zurückgelassenen Cervixstumpf ausgehend, Myom und Gravidität. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, (282–285).

**Küttner,** H. Teleangiektatische Granulome. Sogenannte Botryomykose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **47,** 1905, 1–36, mit 3 Taf.).

——— Kavernöse Angiome des intermuskulären Fettgewebes mit partieller Knochenbildung. *op. cit.*, **51,** 1906, (80–88).

**Kukuljevic,** J. von. Scheidenzyste. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905,** 740.

**Kullmann,** [F.]. Hämolyse durch Carcinomextracte. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (293–307).

**Kunicke,** [G.]. Präparat von Uterussarkom. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21,** 1905, (408–411).

**Kurpjuweit,** O. Diagnose von Knochenmarketastasen bei malignen Tumoren aus dem Blutbefunde. (Myeloide Umwandlung der Milz, Leber und Lymphdrüsen.) D. Arch. klin. Med., **77,** 1903, (553–578).

**Kurzezunge** und **Pollack,** B. Primäre Neubildung auf der Papille des Opticus. Zs. Augenheilk., Berlin, **10,** 1903, (302–308).

**Kuzmik,** P. Hypernephroma renis. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **45,** 1905, (185–207).

**Labbé,** L. Traitement des cancers du sein par les rayons X. Bul. Acad. méd., Paris, **50,** 1903, (6).

**Labhardt,** A. und **Saltykow,** S. Ungewöhnlich grosser secundärer Lebertumor bei atypischem Schilddrüsencarcinom. D. Zs. Chir., **74,** 1904, (375–393).

**Laengner,** H. [Knötchen durch] *Pentastomum denticulatum.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, (368–371).

**Läwen,** A. Beziehungen der Enchondrome zu den multiplen cartilaginären

Exostosen. D. Zs. Chir., **75**, 1904, (14–36).

**Landau**, H. Krebs und Sarkom am gleichen Menschen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (650–651).

**Landsteiner**, K. Tumoren der Schweissdrüsen. Beitr. path. Anat., **39**, 1906, (316–332, mit 1 Taf.).

**Lange**, E. Die Rolle der Heredität in der Aetiologie der Neurofibrome, Fibromata mollusca, Elephantiasis congenita. Diss. Leipzig, 1906, (51).

**Lange**, F. Thymustumoren. Diss. Leipzig, 1904, (36).

**Lange**, O. Symptomatologie und Diagnose der intraokulären Tumoren und deren Verhalten zu den übrigen Körperorganen. Samml. Abh. Augenheilk., Halle, **6**, H. 7, 1906, (3–57).

**Larass**, R. P. Desmoide der Bauchdecken. Diss. Leipzig, 1904, (42).

**Lassar**, [O.]. Röntgentherapie bei Krebs. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1**, 1905, (167–168).

**Lauber**, H. Skleracysten. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **58**, 1904, (220–229, mit Taf.).

**Lazarus**, P. Pathologie und Therapie der Pankreaserkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Cysten und Steine. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1903, (95–128, 202–244); **52**, 1904, (146–177, 381–406).

**Lehmeyer**, K. Harnblasenkrebs beim Pferde. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (365–366).

**Lenders**, T. Atypisches Netzhautgliom. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **58**, 1904, (309–323).

**Leonhardt**, A. Myxome des Herzens, insbesondere der Herzklappen. Arch. path. Anat., **181**, 1905, (347–362).

**Lepkowski**, W. et **Stach**, J. Étude de la structure des odontomes. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (621–622, 636–639).

**Leskien**, F. Rolle der Heredität in der Aetiologie des Xanthoms. Beobachtung von Xanthom bei drei Geschwistern. Diss. Leipzig, 1903, (27).

**Lewin**, C. Stoffwechseluntersuchungen bei Carcinomatösen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (218–220).

**Lewin**, C. Experimentell bei Hunden erzeugte Tumoren nach einer Krebsübertragung vom Menschen. *t.c.*, (1309–1312); Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (55–74, mit 1 Taf.).

**Lewisohn**, R. Seltene Carcinomfälle. Beitrag zur Metaplasiefrage. *op. cit.*, **3**, 1905, (528–539, mit 2 Taf.).

**Lexer**, E. Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie. 2 Bde. Bd 2. Stuttgart, 1905, (VIII+474, mit 2 Taf.).

**Leyden**, E. von. Mamma-Carcinom bei einer Katze. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (409–421).

——— Die parasitäre Theorie in der Aetiologie der Krebse. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (345–350).

**Liebreich**, A. Ureteritis cystica. Diss. Tübingen, 1906, (25).

**Liefmann**, E. Hirntumor nach Trauma; Operation. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (949–952).

**Liepmann**, W. „Eibildung" in Carcinomen des Ovariums. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (248–265).

**Lifšic**, M. Carcinomatose im jungen Alter. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (603, 622–624, 659–661).

**Lill**, H. Pathologie der papillären Ovarialgeschwülste. Diss. Würzburg, 1906, (36).

**Limnell**, A. R. Adenoma malignum cervicis uteri. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (127–138, mit 1 Taf.).

**Lippmann**, H. Akute hämatogene Carcinose. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (289–292).

——— Carcinoma sarcomatodes mit gemischten und reinen Sarkommetastasen. *t.c.*, (293–297).

**Lissauer**, M. Chorionepitheliom mit Metastase der Lungenarterie. *t.c.*, (287–289).

**Littauer**, A. Malignität des Chorionepithelioms. Arch. Gynäk., Berlin, **72**, 1904, (294–308).

**Livšic**, I. M. Intermittirende Entzündung der Lymphangiome. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (547–551).

**Loeb**, F. Universitätsschriften betr. Krebsleiden, welche im Jahre 1903 erschienen sind. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (96–128).

**Loeb**, L. Krebs der Thiere. Arch. klin. Chir., **70**, 1903, (845–847); Zs. Krebsforschg. Berlin, **4**, 1906, (128–130).

——— Experimentally produced variations in the energy of tumor growth. New York. Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (73–75).

——— Sarkomentwicklung bei einem drüsenartigen Mäusetumor. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (798–802).

**Lönnberg**, I. Gefrierdurchschnitte durch eine Kopfgeschwulst. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17**, 1903, (175–187).

**Löwenstein**, S. Ätiologischer Zusammenhang zwischen akutem einmaligem Trauma und Sarkom. Zur Aetiologie der malignen Tumoren. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **48**, 1906, (780–824).

**Loewenthal**, W. Tierversuche mit *P*[illegible] *trium taraxaci*. Beiträge zur Kenntnis des letzteren. *op. cit.*, **3**, 1905, (46–60, mit 1 Taf.).

——— und **Michaelis**, L. Krebs der Mäuse. Histiogenese der Impftumoren. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (639–647, mit 1 Taf.).

**Lotin**, A. W. Fall von primärem Melanosarkom des Augenlides. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (253–255).

**Lubarsch**, O. Bedeutung der pathologischen Glykogenablagerungen. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (188–228).

**Lubitsch**, R. Fibro-Myxom des linken Herzvorhofes. Diss. München. 1905, (22, mit 1 Taf.).

**Maag**, W. Osteoidtumor in der Muskulatur des Oberschenkels. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1904, (102–110).

**Mackenrodt**, [A.]. Demonstration von Präparaten [Uteruscarcinome, Formalinwirkung auf lebendes Gewebe]. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (130–136).

——— Abdominale Radikaloperation des Gebärmutterscheidenkrebses mittels Laparatomia hypogastrica. I. Anatomie, Chirurgie und Klinik. *op. cit.*, **54**, 1905, (514–580, 593–607, mit 4 Taf.).

**Madelung**, O. W. Exstirpation eines Dermoid des Mediastinum anticum. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **41**, 1903, (217–228, mit 1 Taf.).

**Magnus**, M. Angeborene, gutartige, intranasale Neubildungen. Arch. Laryng., Berlin, **17**, 1905, (433–436).

**Maly**, G. W. Aetiologie des Carcinoma vaginae. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (828–831).

——— Histologie der desmoiden Vulvartumoren. Abstammung vom Ligamentum rotundum. Arch. Gynäk., Berlin, **76**, 1905, (175–190, mit 1 Taf.).

**Mamlock**, G. L. Krebsforschung im Zeitalter der Aufklärung. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (178–186).

**Mampell**, O. Speiseröhrenkrebs. Diss. Halle a. S., 1904, (47).

**Mankiewicz**. Paraurethrales Fibrom mit Einschluss einer Cyste (Cylinderepithel). Monatsber. Urol., Berlin, **9**, 1904, (577–590, mit 1 Taf.).

**Mansfeld**, O. Seltener Fall von Kystadenoma serosum papillare. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (212–215, mit 2 Fig.).

**Maragliano**, D. Präcipitationsvorgang der Antikörper. Anwendung in der Pathologie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (724–726).

**Marckwald**, [E.]. Beginn und Wachstum der Darmkrebse. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1033–1035, mit 1 Taf.).

**Marer**, J. Fall von Molengravidität. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (461–462, 472–473).

**Martin**, A. Myomfragen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (1130–1142).

**Martin**, H. Fall von Cystoma ovarii multiloculare pseudomucinosum mit breiter (durch Druckatrophie bedingter) Perforation in Blase und Rectum und mit fistulösen Durchbrüchen in Ileum und Flexura sigmoidea. *op. cit.*, **22**, 1905, (785–804).

**Marx**, A. Cysten des kleinen Labium. *t.c.*, (348–359, 1 Taf.).

**Masalitinov**, Gr. Lymphangioma cysticum haemorrhagicum mesocoli. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **2**, 1906, (116–122).

**Mathieu**, J. Tumoren des Limbus. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **55**, 1906, (223–244, mit 2 Taf.).

**Matsuoka**, M. Papillome der harnführenden und der harnbereitenden

Wege der Niere. D. Zs. Chir., **68,** 1903, (306–317, mit 2 Taf.).

**Matsuoka,** M. Adamantinom. *op. cit.*, **74.** 1904, (594–600).

——— Osteoplastisches Carcinom. *op. cit.*, **77,** 1905, (389–400, mit 1 Taf.).

——— Pathologische Anatomie des Carcinoma papillosum ventriculi. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **46,** 1905, (723–733, mit 1 Taf.).

**Mau,** A. Primärer Leberkrebs. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **3,** 1901, (660–674).

**Max,** J. Gutartige Tumoren des Magen-Darmkanals. Diss. München, 1905, (44).

**Mayet.** Inoculation du cancer. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1265).

**Meier,** W. R. Melanosarcom des Rectums. (Russ.) Charikov, Med. žurn., **2,** 1906, (133–145).

**Meinertz,** J. Transplantation von körperfremdem Gewebe mit besonderer Berücksichtigung der Kellingschen Anschauungen von der Aetiologie der bösartigen Geschwülste. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (684–688, 706–714, 733–738).

**Meixner,** K. Struma baseos linguae. D. Zs. Chir., **78,** 1905, (1–19, mit 2 Taf.).

**Meller,** J. Epitheleinsenkung und Cystenbildung im Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52,** 1901, (436–445).

——— Lymphomatose Geschwulstbildungen in der Orbita und im Auge. *op. cit.*, **62,** 1905, (130–192, mit 2 Taf.).

——— Freie Cysten in der Vorderkammer. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 2, 1904, (209–213, mit 1 Taf.).

**Menacho,** M. Melanosis des rechten Auges (Kornea, Konjunktiva und Iris) und multiple melanotische epibulbäre Neubildungen des linken Auges (der Kornea und des Limbus conjunctivalis). [Uebers.] *op. cit.*, **43,** Bd 2, 1905, (359–372).

**Menne,** E. Myelomzellen. Arch. path. Anat., **183,** 1906, (115–128).

**Merkel,** H. Pseudolipom der Mamma. (Eigenartiger Fettzellentumor.) Beitr. path. Anat., Jena, **39,** 1906, (152–157, mit 1 Taf.).

**Merkens,** W. Zur Krebsfrage. (Beobachtungen an Mammatumoren.) D. Zs. Chir., **66,** 1902, (101–121).

**Meyer,** E. Geschwülste des Corpus callosum. Diss. Leipzig, 1903, (64).

**Meyer,** H. Mastdarmpolypen. Diss. Leipzig, 1904, (55).

**Meyer,** J. G. V. Adenomyoma uteri. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (167–181).

**Meyer,** R. Unbekannte Art von Adenomyom des Uterus. Besprechung der Urnierenhypothese v. Recklinghausen's. *op. cit.*, **49,** 1903, (464–507).

——— Epitheliale Hohlräume in Lymphdrüsen. *t.c.*, (554–556).

——— Demonstration [Adenome der Uterusschleimhaut und Serosa]. *op. cit.*, **54,** 1905, (191–194).

——— Histogenese der mesodermalen und teratomätösen Mischgeschwülste des Urogenitalapparats. *t.c.*, (614–621); **56,** 1905, (221–225).

**Michaelis,** L. Krebs der Mäuse. Nebst Ergänzung. Med. Klinik, Berlin, **1.** 1905, (203–205, 496).

——— Malakoplakie der Harnblase. *t.c.*, (331–332).

——— Krebs der Mäuse. Herkunft, Bau und klinische Erscheinungen der Geschwülste. Ihre Uebertragbarkeit. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4,** 1906, (1–17, mit 2 Taf.).

——— und **Hutmann,** C. Einschlüsse in Blasentumoren. Zs. klin. Med., Berlin, **47,** 1902, (208–215, mit 1 Taf.).

**Michel,** F. Karzinom des Eierstockes mit chorionepitheliomartigen Bildungen. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, 29, 1905, (423–431).

**Michels,** E. Kastration beim Mammakarzinom. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1136–1138).

**Michelsohn,** O. Casuistik der primären Dünndarmsarcome. Diss. Leipzig, 1904, (43).

**Mikulicz,** J. v. und **Fittig,** O. Mit Röntgenstrahlen erfolgreich behandelter Fall von Brustdrüsenkrebs. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **37,** 1903, (696–697, mit 1 Taf.).

**Miller,** F. Neuroepitheliom des IV. Ventrikels. Diss. München, 1906, (27).

**Milner**, R. Giebt es „Impf-Carcinome"? Arch. klin. Chir., **74**, 1904, (664–722, 1069–1113).

**Minelli**, S. Primärer melanotischer Gehirntumor. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (129–146, mit 1 Taf.).

**Miroslavlev**, A. A. Angeb. Kystenlymphangiome. Russ. Chirurgija, Moskva, **18**, 104, 1905, (136–150, mit 1 Taf.).

**Moeller**, R. Carcinomentwicklung in versprengten Brustdrüsenkeimen und accessorischen Brustdrüsen. Diss. Leipzig, 1903, (33, mit 1 Taf.).

**Moldovan**, J. Kongenitale Sarkom- und Fibrombildung der Haut. Pester Med. Wochenschr., **30**, 1905, (103–106, 419–421).

**Mönckeberg**, J. G. Tumoren der Glandula carotica. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (1–66, mit 3 Taf.).

——— Adamantinome. Giessen, Ber. Ges. Natk., (N.F.), Med. Abt., **1**, 1906, (71–77).

**Monnier**, E. Kasuistik der Milzcysten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **41**, 1903, (181–197).

**Mühlenkamp**, V. Kasuistik der Embryome. Diss. Greifswald, 1905, (27).

**Müller**, A. Hodenembryome. Arch. klin. Chir., **76**, 1905, (661–683, mit 1 Taf.).

**Müller**, B. Seltene Fälle von Brustdrüsenerkrankungen. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (74–76, 97–99).

**Müller**, R. F. Mischgeschwülste der Blase im Kindesalter. Diss. Leipzig, 1904, (36).

**Nägele**. Ursachen der Verbreitung des Karzinoms. Stuttgart. Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **74**, 1904, (895–901, mit Tab.).

**Nagel**, W. Demonstration von Präparaten [Parovarialcyste]. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (505–508).

——— Demonstration von Präparaten [Ovarialtumor beim Kinde]. *op. cit.*, **53**, 1904, (579–582).

**Napp**, O. Primäres Carcinom des Bauchfells. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (45–54).

**Nebesky**. Fall von polypösem Kystom. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1052–1054).

**Nečaeva**, A. K. Teratoma ovarii. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **17**, 102, 1905, (23–29, mit 1 Taf.).

**Nesse**, E. Aetiologie und Histologie gutartiger Neubildungen des Kehlkopfes. Diss. Halle a. S., 1904, (46).

**Neubauer**, A. Kehlkopfpapillome bei Kindern und deren Behandlung. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **41**, 1905, (21–28).

**Neuberg**, C. Chemisches zur Carcinomfrage. II. Anormale fermentative Vorgänge beim Krebs. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (118–119); III. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (592–607).

**Neuhäuser**, H. Hypernephroides Carcinom und Sarkom. Arch. klin. Chir., **79**, 1906, (468–489).

**Neuhann**, H. Hornhautkarzinome. Diss., Leipzig. Borna-Leipzig, 1904, (41).

**Neuhaus**. Forensische Beurteilung der wichtigsten Geschwülste des Pferdes. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (477–479, 493–496, 506–508).

**Neumann**, I. [*Ritter* von Heilwart.] Geschichte und Klinik des Fibroma molluscum. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (4–5, 17–18, 41–42).

——— Arsendermatosen. *op. cit.*, **51**, 1906, (1–2, 13–14, 25–26, 37–38).

**Neumann**, R. Transplantation nicht bösartiger Geschwülste. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (376–392).

**Neumann**, S. Fibromyome und Schwangerschaft. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (451–471).

**Neumayer**, H. Intratracheale Strumen. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **38**, 1904, (388–395).

**Neumeister**, K. Primäres Plattenepithelkarzinom der Lunge mit Metastase im Schultergelenk. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1721–1723).

**Nitsch**, R. Endotheliom des Becken-Bindegewebes. Diss. Jena, 1906, (32, mit 1 Taf.).

**Nösske**, H. Die als Parasiten gedeuteten Zelleinschlüsse im Carcinom. D. Zs. Chir., **64**, 1902, (352–410, mit 2 Taf.).

**Nowicki**, W. Connaissance de la texture des sarcocarcinomes. (Polonais) Nowiny lek., Poznań, **17**, 1905, (511–518).

**Nowotny**, F. „Pachydermia laryngis". Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **39**, 1905, (185–191).

**Oberndorfer**, S. Multiplizität von Tumoren. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1477–1481); München, SitzBer. Ges. Morph., **21**, 1905, (20–23).

**Oberst**, [A. G.]. Primäres Magensarkom. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **45**, 1905, (477–483).

**Oertel**, H. Primärer Leberkrebs. Beitrag zur Histogenese des Krebses. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (499–515).

**Offergeld**. Organanlagen in den Ovarialembryomen mit besonderer Berücksichtigung pathologischer Vorgänge. Arch. Gynäk., Berlin, **75**, 1905, (165–198, mit 2 Taf.).

——— Histologie der Adenocarcinome im Uterusfundus. *op. cit.*, **78**, 1906, (289–392, mit 1 Taf.).

——— Hirnmetastasen nach Uteruscarzinom. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (514–543).

**Ogawa**, K. Fall von beginnendem Gliom. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54**, 1906, (248–265, mit 1 Taf.).

**Ohse**, E. Retroperitoneales Ganglienzellenneurom: Neuroma gangliocellulare amyelinicum. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50**, 1906, (667–675).

**Olivet**, W. Krebsstatistik. Zs. Med-Beamte, Berlin, **17**, 1904, (616–623).

**Olshausen**, R. Impfmetastasen und Spätrecidive nach Carcinomoperationen. Zs. Geburtsh., **48**, 1903, (262–270).

——— Demonstration von Präparaten [Ovarialtumor, Sarkom nach 14 Jahren]. *op. cit.*, **52**, 1904, (525–527); **53**, 1904, (343–345).

**Omeličenko**, F. Z. Fall von metasischem Carcinom der Bauchwand. Beschreibung des Baus und der Teilung des Carcinomzellenkernes. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1413–1416).

**Opitz**, E. Zwei ungewöhnliche Uteruscarcinome. Theorie der bösartigen Geschwülste. Zs. Geburtsh., **49**, 1903, (169–196).

**Opokin**, A. A. Dermoidcyste in der Lunge. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **22**, 1906, (199–232).

**Orlowski**, Z. Klinik des primären Lungenkrebses. Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1366–1370).

**Orth**, J. Morphologie der Krebse und parasitäre Theorie. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (281–283, 326–330).

**Orthmann**, E. G. Embryoma tubae. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (119–166).

**Oster**, H. Mammakarzinom und Gravidität. Diss. Bonn, 1904, (32).

**Osterspey**, W. Enchondrom zweier Rippen und Metastase in der Haut. Diss. Kiel, 1904, (23).

**Otto**, R. Endotheliom des Mediastinums und der Pleura mit Uebergreifen auf die Leber. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (1–4, 13–15).

**Otto**, W. Genese der genuinen Cysten der Milz. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1904, (13–24, mit 3 Taf.).

**Pagenstecher**, A. H. Opticustumoren. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (300–336, mit 2 Taf.).

**Pankow**, [O.]. Verhalten der Leukocyten bei gynäkologischen Erkrankungen und während der Geburt. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (227–305).

**Papaioannou**, T. L. Endotheliale und metastatische Ovarialtumoren. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, Ergh., (802–840).

**Pappenheim**, A. Leukämie. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (257–324, 407–408).

**Parsons**, H. Ueber einen Fall von Ringsarkom des Ciliarkörpers. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55**, 1903, (350–357).

**Partsch**, C. Cysten des Gesichtsskeletts. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (144–148).

——— Weiche Odontome. *t.c.*, (455–457).

**Patellani**, S. Ovarialveränderungen bei syncytialen Tumoren und Blasenmolen. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (388–392).

**Paul**, L. Metastatisches Adeno-Carcinom des Ciliarkörpers. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **53**, 1905, (1–17, mit 2 Taf.).

**Pause**, G. Adenom der Meibomschen Drüsen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1904, (88–94, mit 2 Taf.).

**Pels-Leusden**, [F.]. Abnorme Epithelisierung und traumatische Epithelcysten. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1340–1342).

**Penkert**, M. Teratoide Mischgeschwulst des Uterus. Carcinoma corporis uteri polyposum mit myxomatösem, sarkomatösem und knorpeligem Stroma.) Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (88–109, mit 2 Taf.).

**Peritz**, G. Ovarialcarcinom. Diss. Leipzig, 1906, (32).

**Perrone**, A. Entwicklung eines primären Karzinoids von der Wand einer tuberkulösen Lungenkaverne. [Aus: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (235–255).

**Perthes**, G. Einfluss der Röntgenstrahlen auf epitheliale Gewebe, insbesondere auf das Carcinom. Arch. klin. Chir., **71**, 1903, (955–1000, mit 1 Taf.); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (21–23); II, (525–560, mit 1 Taf.).

**Pes**, O. Primitives Tumor der Thränendrüse. (Zur Lehre über das Angiosarcom.) Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **47**, 1903, (186–197, mit 2 Taf.).

**Petersen**, [W.]. Impf-Carcinom. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33**, 1904, 1, (28–34).

——— und **Colmers**, F. Untersuchungen über die Magen- und Darmcarcinome. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **43**, 1904, (1–196, mit 16 Taf.).

**Petrov**, N. N. Experimentell erzeugtes Hodenembryom. Centralbl. Path., **17**, 1906, (353–354).

**Pettit**, A. et **Mouchet**, A. Lymphadénome à évolution irrégulière. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (559–561).

**Peuckert**, F. Von versprengten Nebennierenkeimen ausgehende Geschwülste der Niere. Diss. Leipzig, 1905, (62).

**Pfeiffer**, C. Röntgenbehandlung der malignen Lymphome und ihre Erfolge. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50**, 1906, (262–278).

**Pfeilsticker**, W. Osteomalacia carcinomatosa infolge von Mammacarcinom. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1904, (70–83).

**Pfister**, E. Seltenere Fälle von kongenitalen Missbildungen. I. Pseudohermaphroditismus. II. Pygopagus. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (884–885).

——— Laterale Kiemenganggeschwülsten. *t.c.*, (1966–1968).

**Pförringer**, S. Wachstum des Magencarcinoms. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **41**, 1904, (687–731, mit 3 Taf.).

**Pick**, L. Neubildungen am Genitale bei Zwittern. Zur Lehre von den Adenomen des Hodens und Eierstockes. Arch. Gynäk., Berlin, **76**, 1905, (191–281, mit 1 Taf.).

——— Entstehung des Chorioepithelioms aus angeborener Anlage. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (172–179).

——— Adenome der männlichen und weiblichen Keimdrüse bei Hermaphroditismus verus und spurius. Endometriumähnliches Adenom am inneren weiblichen Genitale. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (502–509).

——— Schilddrüsenkrebs der Salmoniden (Edelfische). Zur vergleichenden Pathologie des Carcinoms. *t.c.*, (1435–1440, 1477–1480, 1498–1502, 1532–1536).

——— Adenocystoma papilliferum vulvae polyposum. Tübingen, Arb. path. Inst., **4**, 1904, (270–283).

——— Histogenese des Chorioepithelioms. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (1110–1113).

——— Epithelioma Chorioektodermale. Antwort auf den Aufsatz Michel's in Nr. 14 d. Bl. *op. cit.*, **29**, 1905, (545–551). Entgegung darauf v. Fritz Michel, (673–676); Rückantwort v. L. Pick, (821–826).

**Pick**, V. Casuistische Mittheilungen. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **36**, 1902, (123–126).

**Pieper**, M. Metastatisches Carcinom der Chorioidea. Leipzig, 1905, (28).

**Pilf.** Die Krebserkrankungen des Dorfes Plötzkau von 1883 bis 1902, topographisch dargestellt. Zs. Med-Beamte, Berlin, **16**, 1903, (242–245).

**Pincus**, W. Centrales Kystadenom der Kiefer. Diss. Leipzig, 1905, (39, mit 2 Taf.).

**Pinto**, C. An der Placentarstelle des schwangeren und puerperalen Uterus vorkommende Zellelemente. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (323–338).

**Piwowarski**, J. Fall von malignem Ovarialtumor bei einem Kinde. Diss. Breslau, 1905, (43).

**Plehn**, M. Geschwülste bei Kaltblütern. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, 525–564, mit 5 Taf.).

**Podwyssozki**, W. W. Autolyse und Autophagismus in Endotheliomen und Sarcomen. [*In:* Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (311–319, mit 1 Taf.).

——— Experimentelle Erzeugung von carcinomatösen Myxomyceten-Geschwülsten vermittelst Impfung von [illegible]. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (199–207, mit 2 Taf.).

——— Autolyse und Autophagismus in Endotheliomen und Sarkomen, als Grundlage zur Ausarbeitung einer Methode der Heilung unoperierbarer Geschwülste. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (449–455, mit 1 Taf.).

**Poggenpol**, S. M. Primäres Endotheliom der Pleura. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (457–460).

**Polak Daniels**, L. Histogenese des primären Leberkrebses. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (540–559, mit 1 Taf.).

**Polano**, O. Zur Entstehung maligner Bauchdeckentumoren nach Entfernung gutartiger Eierstocksgeschwülste. Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (416–436).

**Pollak**, E. Scheidencysten in ihrer Beziehung zum Gartner'schen Gange. *op cit.*, **52**, 1904, (428–436).

**Polland**, R. Cylindroma epitheliale. Monatshefte Derm., Hamburg, **43**, 1906, (279–283).

**Poniatovskij**, A. A. Endotheliome der Pleura. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905**, 3, (155–173).

——— Rolle der Heterotopie des Nebennierengewebes in der Entstehung primärer Nierengeschwülste. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905**, 4, (229–247, mit 1 Taf.).

**Poor**, F. Klinik und Anatomie des sog. Adenoma sebaceum. Monatshefte Derm., Hamburg, **40**, 1905, (379–390).

**Poppe**, K. Plattenepithelkrebs am dritten Augenlide des Pferdes. Diss. Leipzig, 1904, (31, mit Taf.).

**Poser**, O. Metastasenbildung gutartiger Kröpfe. Diss. Jena, 1906, (55).

**Possek**, R. Cysten und cystenartige Bildungen der Conjunctiva. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (451–463).

**Poult**, J. Teratom der Thyreoidea. Beitrag zur Geschwulstlehre. Arch. path. Anat., **181**, 1905, (101–134, mit 1 Taf.).

**Prio** und **Comas**. Behandlung des Krebses mittels Röntgenbestrahlung. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1**, 1905, (175–184).

**Prinzing**, F. Krebs in Oesterreich. Centralbl. Gesundhtspfl., Bonn, **23**, 1904, [illegible].

**Profé**, O. Uebertragbare Neubildungen bei weissen Mäusen nach Impfung mit Reinkulturen des Schmidt'schen Parasiten. Mitt. Schmidts Lab. Krebsforschg, Bonn, H. 2, 1905, (14–26, mit 1 Taf.).

——— Vorkommen eines Mikrokokken in Tumoren. *op. cit.*, (32–36).

**Prüsmann**, F. Tuberculose der Eierstockgeschwülste. Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (769–779).

**Pstrokonski**, J. Pathologische Anatomie und Klinik des primären Magensarkoms. Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (160–177).

**Püschmann**. Darmzysten. D. Zs. Chir., **72**, 1904, (109–116).

**Quaas**, F. W. Collumnyome. Diss. Leipzig, 1904, (28).

**Queckenstedt**, H. Karzinosarkome. Diss. Leipzig, 1904, (53, mit 1 Taf.).

**Rabitsch**, F. Interepitheliale Uvealcysten. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **28**, 1904, (321–424).

**Rachmaninov**, I. M. Maligne Nierentumoren bei Kindern. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (214–225).

**Rau**, R. Angiokeratom (Mibelli). Monatshefte Derm., Hamburg, **40**, 1905, 439–443.

**Rauenbusch**, L. Gallertkrebs der Harnblase. Arch. path. Anat., **182**, 1905, (132–145).

**Rautmann**, [H.]. Melanosarkom mit Generalisation beim Hunde. Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **15**, 1904, (363–371).

**Reboul**, J. Cas de cancer et de tuberculose traités par les rayons de Röntgen. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (658–669).

**Reh**, A. Verhalten der Reflexe bei Hirntumoren. Monatsschr. Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, (182–213).

**Rehn**, [L. W.]. Blasengeschwülste bei Farbarbeitern. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, 233–240).

**Rehns**, J. et **Salmon**, P. Traitement du cancer entamé par le radium. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1723–1725.

**Reinach**, [O.]. Fall von ca. orangegrossem Myxolipofibrom der Niere bei einem 4½ jährigen Kinde. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (88–99).

**Reinecke**, K. Dermoide des Beckenbindegewebes. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **30**, 1906, (909–916).

**Reines**, S. Basalzellenkarcinome Krompecher's, speziell basocelluläre pigmentierte Naevokarcinome. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (99–118, mit 1 Taf.).

**Reinhard**, H. Leucosarcom der Iris. Diss., Jena. Lichtenhain, 1904, (18).

**Reis**, W. Casuistik der peribulbären Carcinome. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **48**, 1903, (255–263, mit 1 Taf.).

**Reis**, W. Seltenere Geschwülste des Augapfels epithelialer Natur. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 2, 1903, (401–428, mit 2 Taf.).

**Reischauer**, [A.]. Pocken der Vögel, ihre Beziehungen zu den echten Pocken und ihre Erreger. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (356–361, 474–479, 653–683, mit 2 Taf.).

**Réthi**, L. Entstehung der Kehlkopfpapillome. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (2197–2200).

**Reuter**, C. Behaarte Rachenpolypen und ihre Genese. Arch. Laryng., Berlin, **17**, 1905, (233–248).

**Rheindorf**. Lymphangioma cavernosum congenitum. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (229–234).

**Ribbert**, H. Das Gefässsystem und die Heilbarkeit der Geschwülste. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (801–803).

——— Pagetkrebs. *op. cit.*, **31**, 1905, (1218–1220).

**Ribbert**, H. Bemerkungen zu Kelling's offenem Brief. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (265–267).

——— Ergänzung zur „Geschwulstlehre für Aerzte und Studierende" (1904). Bonn, 1906, (V+116).

——— Entstehung des Carcinomes. Bonn, 1906, (75).

**Richter**, E. Typische retromaxilläre Rachenfibrome, deren Entfernung und Behandlung der Blutungsgefahren. Monatsschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (64–72).

**Richter**, G. Centrale Neurofibromatose mit multiplen Neurofibromen der Haut. Diss. Kiel, 1903, (24).

**Riehlein**, L. Hodentumoren beim Pferde. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (185–191).

**Rietema**, S. P. Carcinom und Vererbung. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 1, 1906, (1483–1495).

**Riethus**, O. Casuistik und Therapie der Struma lingualis. D. Zs. Chir., **74**, 1904, (149–162).

**Rievel**, [H.]. Primärer-Gallertkrebs der Lunge. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (121–123).

**Rindfleisch**, E. v. Scirrhus ventriculi diffusus. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **37**, 1905, (297–309, mit 1 Taf.).

**Risel**, W. Primäres Chorionepitheliom der Tube. Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (154–189).

——— Malignes Chorionepitheliom und analoge Wucherungen in Hodenteratomen. (Arb. a. d. path. Inst. zu Leipzig. H 1.) Leipzig, 1903, (VI+170, mit 3 Taf.).

**Ritter**, C. Ursache der Nekrose im Krebsgewebe. (Untersuchungen am Mammacarcinom.) Berlin, Verh. D. Ges., Chir., **34**, 1905, (410–455, mit 2 Taf.); Arch. klin. Chir., **77**, 1905, (799–844, mit 2 Taf.).

**Ritter**, F. A. Entstehung der Neubildungen. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (126).

**Robin**, A. Sur un mémoire de MM. Lemoine et Doumer: "Traitement d'un cas de cancer de l'estomac par les rayons X". Bul. Acad. méd., Paris, **49**, 1903, (719–721).

**Roegner,** G. Enterokystom des Mesenteriums und Netzes. Cystische Abdominaltumoren. Arch. path. Anat., **181**, 1905, (521–541, mit 1 Taf.).

**Röpke,** W. Bedeutung des Traumas für die Entstehung der Carcinome und Sarcome an der Hand des Materials der chirurgischen Klinik zu Jena. Arch. klin. Chir., **78**, 1905, (201–250).

**Rössle,** R. Rolle der Hyperämie und des Alters in der Geschwulstentstehung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1330–1333, 1392–1396, 1435–1438).

**Rona,** D. Clitoris-Krebs. (Ungarisch) Szül. Nőgy., Budapest, **4**, 1906, 6–7.

**Rosenbach.** Kasuistischer Beitrag zur Multiplizität primärer Karzinome. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (567–571).

**Rosenbach,** Fr. Kongenitale Nierentumoren. [*In:* Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (216–228, mit 1 Taf.).

**Rosenberg,** A. Pachydermie und weisse Geschwülste des Kehlkopfes. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **37**, 1903, (376–388, mit 1 Taf.).

**Rothe,** H. Solide Ovarialembryome. Malignität derselben. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (799–807).

**Rubesch,** R. Fälle von fibromatöser Elephantiasis. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **48**, 1906, (843–851).

**Rubinato,** J. Primäres Lebersarkom mit Cirrhose der Leber. D. Arch. klin. Med., **82**, 1904, (189–197).

**Rudolf,** F. Stielgedrehtes Sarkom des Ovarium. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (212–213).

**Rülf,** J. Idioplastische Verbildung der Krebszelle und ihre Ursache mit besonderer Berücksichtigung des proteolytischen Enzyms. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (417–434).

**Ruge,** H. Vulvaaffektionen und ihre gynäkologische Bedeutung. (Schweissdrüsenkarzinome.) Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (307–324).

**Rupp,** L. Obstipatio ileus Hunde infolge von Milchknoten. Berliner tierärztl. Wochenschr., 1906, (44–45).

**Rumszewicz,** K. Tumeur de plica semilunaris. (Polonais) Postęp okul., Kraków, **8**, 1906, (367–370).

——— Cystoide Gebilde im Gebiet der Caruncula. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 2, 1903, (24–36).

**Runge,** E. Veränderungen der Ovarien bei syncytialen Tumoren und Blasenmole. Zur Histogenese der Luteincysten. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, (33–70).

——— Cystenbildung an der menschlichen Placenta. *op. cit.*, **76**, 1905, (29–47).

**Russow,** A. Tumor der Brusthöhle. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (340–344).

——— Cyste der Bauchspeicheldrüse. *t.c.*, (345–349).

**Ruyter,** [G.] de. Carcinomentwicklung. Arch. klin. Chir., **69**, 1903, (281–287).

**Sachsalber,** A. Schwund markhaltiger Nervenfasern in der Netzhaut bei entzündlicher Atrophie des Sehnerven infolge eines Tumor cerebri. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (739–750).

**Sachse,** B. Odontom. Zs. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **21**, 1903, (36–41).

**Sakata,** K. Lymphgefässe und regionäre Lymphdrüsen des Oesophagus. Verbreitung des Carcinoms. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **11**, 1903, (634–656, mit 3 Taf.).

**Salomon,** A. Tumoren des Nierenhilus. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (648–662).

**Samelson-Kliwansky,** L. Mammacysten mit butterähnlichem Inhalt. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (76–94, mit 1 Taf.).

**Sanfelice,** F. Pathogene Wirkung der in die Trachea geimpften Blastomyceten. I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (61–70, 195–200, 332–338, mit 1 Taf.).

**Santi,** E. Pathologie des Corpus luteum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (76–101, 143–167, mit 5 Taf.).

**Scagliosi,** G. Primärer Krebs der Pleura. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1715–1717).

**Schächter,** M. Trauma und Sarkome. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (626–628).

**Schäffer,** E. Zur Casuistik der Akromegalie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **22**, 1903, (296–303).

**Schaeffer**, O. Hämorrhagische Adenokystome der Ovarien. Arch. Gynäk., Berlin, **75**, 1905, (508–526, mit 1 Taf.).

**Schambacher**, A. Anatomisches über „Paget's disease of the nipple." D. Zs. Chir., **80**, 1905, (332–353).

**Scharf**, O. Struma accessoria lateralis inferior carcinomatosa. Diss. Leipzig, 1904. (32.).

**Schatz**, E. „Knochencyste der mittleren Muschel" von excessiver Grösse. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **39**, 1905, (245–247).

**Schauta**, F. Retrovesicale Cervicalmyome. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (5–6, 18–20, 29–30, 42–43, 53–54, 63–64, 76–77, 88–89, 100–101, 110–111, 125–126, 137).

**Scheel**, O. Neubildung des elastischen Gewebes in Karcinomen, besonders der Mamma. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (187–198, mit 1 Taf.).

——— Carcinoma mammae with multiple metastases especially to the bone-system and infiltration of the spinal ganglia. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, 91–94.

**Scheele**, K. W. L. und **Herxheimer**, G. Fall von multiplem Myelom (sogenannter Kahler'scher Krankheit). Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (57–60).

**Scheidegger**, E. Carcinom und Tuberculose. Allg. homöop. Ztg, Leipzig, **149**, 1904, (186–187).

**Schein**, M. Operative- und Röntgen-Behandlung des Hautcarcinoms. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (806–807).

**Schickele**, G. Angiome der menschlichen Placenta. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (481–487).

——— Malignität der Blasenmole. Arch. Gynäk., Berlin, **78**, 1906, (211–220, mit 1 Taf.).

**Schieck**, F. Cystenbildung an der Hornhautoberfläche. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (285–293).

——— Melanosarkom des Uvealtractus. Pathologisch-anatomische Studie. *op. cit.*, **60**, 1905, (377–400, mit 1 Taf.).

——— Pigmentierte Cysten an der Irishinterfläche. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, 341–352).

**Schieck**, F. Eisenreaktion in den Melanosarkomen der Chorioidea. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (199–211, mit 1 Taf.).

——— Melanosarkom als einzige Sarkomform des Uvealtraktus. Pathologisch-anatomische Abhandlung. Wiesbaden, 1906, (IX+132, mit 3 Taf.).

**Schiewe**, G. Fall von primärem infrapapillären Duodenalcarcinom. Diss. Leipzig, 1904, (27).

**Schiller**, H. Chorionepithelioma malignum. Monatschr. Geburtsh., Berlig, **21**, 1905, (557).

**Schinzinger**, A. Karzinom der Mamma. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1724–1725).

**Schkarin**, A. N. Rückbildung von Neoplasmen nach operativen Eingriffen. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (509–512).

**Schlagenhaufer**. Carcinom und Riesenzellensarkom derselben Mamma. Centralbl. Path., **17**, 1906, (385–388).

**Schlake**, H. Formveränderung eines Hufes infolge eines Fibroms. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (82–83).

**Schlegel**, M. Plattenepithelkrebs (Kankroid der Harnblase der Pferdes). Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903**, (225–230).

**Schleip**, K. Diagnose von Knochenmarkstumoren aus dem Blutbefunde. Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (261–282).

**Schlesinger**, E. Casuistik des Lebercarcinoms im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55**, 1902, (300–315).

**Schlossberger**, A. Aetiologie des „Produzione sottolinguale". Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **42**, 1905, (405–410).

**Schmidlechner**, K. Scheidenkrebs. Arch. Gynäk., Berlin, **75**, 1905, (300–316).

——— In den Jahren 1880–1904 an der Frauenklinik No 2 wegen der anatomisch bösartigen und dubiösen Ovarial-Aftergebilde verrichtete Ovariotomien und ihre definitiven Heilerfolge. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (491–528).

**Schmidt**, O. Reaktionen und Heilerfolge bei Carcinomkranken nach Be-

handlung mit abgetöteten Reinkulturen eines im Carcinom vorkommenden Parasiten. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (1083–1096).

**Schmidt,** O. Vorkommen eines protozoonartigen Parasiten in den malignen Tumoren und seine Kultur ausserhalb des Tierkörpers. (Aus Schmidt's Laboratorium für Krebsforschung H. 1.) Bonn, 1905, (73, mit 3 Taf.).

**Schmidt,** R. Kasuistik und Statistik der Knochentumoren (Clavicula) mit Schilddrüsenbau. Diss. Rostock, 1906, (45).

**Schmidt,** W. Epulis carcinomatosa beim Hund. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **18**, 1906, (79–84).

**Schmincke,** A. Kasuistik primärer Multiplizität maligner Tumoren. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (160–163).

**Schmitt,** P. Diffuse Carcinose, ausgehend von primärem Appendix-Carcinom. Primäre Multiplizität von Tumoren. Diss. München, 1905, (28).

**Schmorl,** C. G. Schicksal embolisch verschleppter Placentarzellen. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (39–46); Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **29**, 1905, (129–137, 384).

**Schönle,** C. Entzündliche Meningealcyste beim Pferd. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (431–433).

**Schorr,** G. W. Angeborene Geschwülste des Zahnfleisches bei Kindern und ihre Entstehung. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (82–93, mit 1 Taf.).

**Schottlaender,** J. Dermoidcysten des Eierstocks. Arch. Gynäk., Berlin, **78**, 1906, (137–197, mit 2 Taf.).

**Schrenk,** J. Maligne hypernephroide Nierentumoren. Diss. Leipzig, 1904, (41).

**Schroeder,** E. Fall von Tubenwinkeladenomyomen und Tubenadenomyom. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (690–692).

**Schröder,** H. Späteres Schicksal von Implantationen und zurückgelassenen Tumorresten nach Ovariotomien. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (19–56).

**Schüller,** M. Einwirkung der Röntgenbestrahlungen auf das Krebsgewebe und die darin enthaltenen Krebsparasiten. Zentralbl. Chir., **31**, 1904, (1218–1221).

**Schüller,** M. Verbreitung der Parasiten in einem Femursarkom und ihre Invasion bei Haut- und Schleimhautsarkomen. D. Aerztezig, Berlin, **1905**, (2–7).

———— Welche praktischen Erfolge sind von der ätiologischen Erforschung des Krebses zu erwarten? D. med. Presse, Berlin, **9**, 1905, (1–4).

———— Krebsparasiten. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (689–691).

———— Entwickelungsweise der Parasiten beim Krebs und Sarkom des Menschen sowie bei Syphilis, und ihre verschiedene Einwirkung auf die Zellen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (463–474).

———— Zu der Mitteilung H. Deetjens über die Schüllerschen Körperchen. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (665).

———— Parasitäre Krebsforschung u. Nachweis der Krebsparasiten am Lebenden. Berlin, 1903, (44).

**Schümann,** E. Odontom am Unterkiefer nebst Uebersicht über die vom Zahnsystem ausgehenden Kiefergeschwülste. Diss. Leipzig, 1905, (62, mit 3 Taf.).

**Schütz,** J. W. Histogenese der bösartigen Geschwülste. Zs. Veterinärk., Berlin, **13**, 1901, (101–117).

**Schütze,** A. Bildung von Psammonkörpern im carcinomatösen Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **75**, 1905, (620–632, mit 2 Taf.).

**Schultz-Zehden,** P. Allerkleinstes Aderhautsarkom. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 2, 1905, (150–152, mit 1 Taf.).

**Schumann,** P. Karzinome beim Pferd. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (100).

**Schwarz,** A. Casuistik der Ovarialtumoren bei Kindern. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **39**, 1904, (330–334).

**Seckel,** E. Beginnendes Spindelzellensarkom der Haut. Centralbl. Path., **17**, 1906, (515–519).

**Sehrt,** E. Primäre Lungenkarzinom. Diss. Leipzig, 1904, (55).

**Seitz,** L. Luteinzellenwucherung in atretischen Follikeln während der Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (257–263, 578–585).

**Semmelink**, H. B. und **Josselin de Jong**, R. de. Adenomyome des weiblichen Genitalapparates. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (234–269).

**Shattock**, S. G. Colour of hair in Ovarian dermoids. Brit. Med. J., **1**, 1906, (218).

**Sick**, K. Schaumzellentumor der Haut. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (550–561, mit 1 Taf.).

**Sieber**, F. Cystennieren bei Erwachsenen. D. Zs. Chir., **79**, 1905, (406–507); Diss. Leipzig, 1905, (108).

**Silva**, R. Zur Histologie der Irisperlen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 2, 1905, (450–458).

**Simmonds**, M. Cysten und Cystofibrome der retrotrachealen Schleimdrüsen. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **3**, 1901, (649–659).

**Simons**, A. Endotheliom der Pleura nach Trauma. Diss. Leipzig, 1903, (23).

**Singer**. Fall von Osteophytenbildung am Trommelfell, ferner symmetrische Fibrome des Lobulus. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (72–74).

**Sitzenfrey**, A. Exstirpation der Pankreascysten. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (98–121).

**Skrobanskij**, K. Derzeitiger Stand der Anschauungen über den Uteruskrebs und die Behandlung desselben. (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19**, 1905, (307–334).

**Sorgo**, J. Tumoren des Nervus acusticus nebst Bemerkungen zur Symptomatologie und Diagnose der Kleinhirntumoren. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (285–310, mit 1 Taf.). Nachtrag, *t.e.*, (408).

**Sowade**, J. Seröse Cysten des Scrotums, Hodens und Samenstranges. Diss., Heidelberg. Hamburg, 1904, (44).

**Sperber**, W. Casuistik der Uterusendotheliome nebst kritischen Bemerkungen über die anatomische Diagnose derselben. Diss. Leipzig, 1904, (37).

**Spude**, H. Ursache des Krebses und der Geschwülste im allgemeinen. Berlin, 1904, (90, mit 2 Taf.).

**Stein**, C. Fall von Chorionepithelioma malignum. Diss. Berlin, 1906, (31).

**Stein**, L. Angeborene Anomalien in der Kreuzsteissbeingegend. Diss. Königsberg i. Pr., 1903, (50).

**Steiner**, L. Multiple subkutane hartfibröse Geschwülste bei den Malayen. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8**, 1904, (456–459).

**Steinhaus**, Ju. Bösartige Neubildungen des Exochorions. *In*: Lukjanow, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (1–11, mit 1 Taf.).

——— Entzündliche Geschwülste der Speicheldrüsen. *In*: Lukjanow, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (12–25, mit 1 Taf.).

**Sticker**, A. [Transplantables Lymphosarcom des Hundes. Krebsübertragbarkeit. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905**, (353–358).

——— Uebertragungen bösartiger Geschwülste bei Tieren. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (603–607).

——— Uebertragungen von Sarkomen bei Hunden. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (607–608).

——— Transplantables Rundzellensarkom des Hundes. Krebsübertragbarkeit. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (227–314, mit 3 Taf.).

**Stock**, W. Ein epithelialer Tumor der Iris, vom hintern Pigmentepithel ausgehend. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (503–511, mit 1 Taf.).

**Stoeger**, J. Primäres Lebercarzinom. Diss. München, 1905, (32).

**Stoewer**, P. Wucherung des Bindehautepithels mit cystischer Entartung und ihre Beziehung zum Naevus. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (436–443, mit 1 Taf.).

**Strebel**, H. Genesis des Karzinoms. Aerztl. Rdsch., München, **14**, 1904, (517–522).

**Streiff**, J. J. Kryptenblatt und Kryptengrundblatt der Regenbogenhaut und Entstehung der serösen Cysten an der vorderen Seite der Iris. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **50**, 1904, (56–119, mit 1 Taf.).

**Stumpf**, F. Mischgeschwulst der Mamma, Cystosarkom mit Plattenepitheleinsprengungen. Diss. Leipzig, 1903, (33).

**Sutter**, H. Primäre Muskelangiomen. D. Zs. Chir., **76**, 1905, (369–303, mit 1 Taf.).

**Székacs**, B. Fall des Mediastinaltumors. Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (99–100, 116–117, 132–133).

**Szinnyei**, J. Diagnose des Pleuraendothelioms. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (831–835).

**Tabora**, [D. *Ritter*] v. Pathologie des Magencarcinoms. Giessen, Ber. Ges. Natk., (N.F.), Med. Abt. **1**, 1906, (48–64).

**Tanberg**, A. Multiple Carcinome. Uebersicht mit kasuistischen Beiträgen. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag., Lægev., **67**, 1906, (980–997, mit franz. Res.).

**Tauber**, S. Haemangioma cavernosum venosum capitis. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (938–942).

**Teller**, R. Retroperitonealtumoren. Diss. Greifswald, 1904, (40, mit 1 Taf.).

**Tendeloo**, N. Ph. Lymphogene retrograde Metastasen von Bakterien, Geschwulstzellen und Staub aus der Brust in die Bauchhöhle, besonders in paraortalen Lymphdrüsen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1537–1541).

**Tertsch**, R. Neurom der Orbita. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55**, 1903, (121–134, 1 Taf.).

——— Cyste an der Hornhauthinterfläche. *op. cit.*, **56**, 1903, (303–314, mit 1 Taf.).

**Tetzner**, [K.]. Fibro-epitheliale Neubildungen der Haut der Leber und der Lungen bei einem Pferde. Zs. Veterinärk., Berlin, **147**, 1902, (245–266, 296–310, mit 3 Taf.).

**Thaussig**, R. Gestielte Geschwulst der Epiglottis. Casuistische Mittheilung. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (131).

**Thellung**, F. Congenitaler behaarter Rachenpolyp. D. Zs. Chir., **78**, 1905, (231–246).

**Thue**, H. Cancer pylori mit an das Knochensystem verbreiteten Metastasen, klinisch wie eine Anæmia gravis verlaufend. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (1041–1045).

**Tietze**, A. Epithelveränderungen in der senilen weiblichen Mamma. D. Zs. Chir., **75**, 1904, (117–130).

**Tischler**, M. Aetiologie der multiplen symmetrischen Lipome. Diss. Leipzig, 1906, (26).

**Trauner**, F. Dermoide des Ovarium mit Berücksichtigung der Zähne in denselben. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **21**, 1903, (561–570, mit 1 Taf.).

**Trautmann**, G. Carcinome des Naseninneren. Von der Keilbeinhöhle ausgehendes Plattenepithelcarcinom. Mit Illustration und Operationsbericht von A[dolf] Gebhart. Arch. Laryng., Berlin, **17**, 1905, (386–407).

**Trittelvitz**, B. Casuistik der Lebercarcinome. Diss. Kiel, 1904, (21).

**Tuffier** et **Haret**. Traitement radiothérapique des cancers. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (843–852, av. fig.).

**Ucke**, A. Entstehung der Geschwülste. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (437–439).

**Uhthoff**, W. Metastatisches Karzinom des Ciliarkörpers. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1423–1425).

**Ulbrich**, H. Onkologie der Bindehaut. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **8**, 1904, (98–102).

**Ulesko-Stroganowa**, K. Struma ovarii. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (503–514).

**Unna**, P. G. Pseudoparasiten der Carcinome. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (218–233, mit 3 Taf.).

**Unger**, E. Einfluss der Röntgenstrahlen auf das Karzinom der Mamma. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1**, 1905, (188–198).

**Ungermann**, E. Fall von Athyreosis mit vikariierender Zungenstruma. Diss., Königsberg i. Pr. Berlin, 1907, (25).

**Valiaško**, G. A. Étude du tissu élastique dans les tumeurs. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (224).

**Vasen**, A. Angeborene Geschwülste der Kreuzbeingegend und durch dieselben bedingte Geburtsstörungen. Diss. Bonn, 1906, (35, mit Tab. u. Taf.).

**Vecchi**, B. de. Doppelseitiges Nierensarkom mit chromaffinen Zellnestern. Arch. path. Anat., **182**, 1905, (282–296, mit 1 Taf.).

**Velhagen**, [K.]. Mycosis fungoides. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55**, 1903, (175–190).

**Velhagen**, [K. H.]. Papillombildung auf der Conjunctiva. Samml. Abh. Augenheilk, Halle, **5**, H. 7, 1904, (3–24).

**Velits**, D. v. Histologische Indicien [illegible]. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (301–335, mit 2 Taf.).

——— Erfolge der Ovariotomie. (Ungarisch) Gyaneak. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (1–53).

**Verebély**, T. v. Myelom. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **48**, 1906, (614–642, mit 1 Taf.).

——— Aetiologie der Krebskrankheit. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (1078–1081).

**Vermes**, L. Cysten der Bindehaut des Augapfels in Verbindung mit mehreren Fällen und auf experimentellem Grunde. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (155–174).

**Vinteler**, E. N. Histioide Magenneubildungen. (Russ.) Charíkov, Med. žurn., **2**, 1906, (26–33).

**Vischer, A.** Sarkomübertragungsversuch. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **42**, 1904, (617–645, mit 2 Taf.).

——— Osteome der Orbita und des Oberkiefers. D. Zs. Chir., **77**, 1905, (268–283, mit 1 Taf.).

**Vjachirev**, A. V. Rinophyma. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **19**, 1906, (130–139).

**Vlaev**, G. M. Experimentelle Beiträge und klinische Beobachtungen zur Aetiologie u. Therapie bösartiger Neubildungen. (Russ.) Tambov, Prot. trd. fiz.-med. Obšč., **35**, [1904], 1906, (77–120).

**Vörner**, H. Fibroma molluscum Virchow. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, [illegible].

**Voigt**, J. Das Verhältnis von mütterlichen und kindlichen Elementen an der Einnistungsstelle jüngerer menschlicher Eier. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (57–68, mit 3 Taf.).

**Volkmann**, R. Allgemeine Geschwulstlehre. Jahresber. Chir., Wiesbaden, **10**, 1905, (105–119).

**Wachter**. Sarcome primaire fusocellulaire de l'estomac. Gaz. méd., Strassburg, **63**, 1904, (17–21).

**Wätzold**, [P.]. Leberadenome. Beitr. path. Anat., **39**, 1906, (456–500, mit 1 Taf.).

**Wagner**, P. Intraokulare Tumoren. Zs. Augenheilk., Berlin, **14**, 1905, (533–552, mit 2 Taf.).

**Wahler**, F. Balkentumoren. Diss. Leipzig, 1904, (34, mit 2 Taf.).

**Wallart**, J. Ovarialveränderungen bei Blasenmole und bei normaler Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (385–388).

**Walz**. K. Modernen Anschauungen über die Aetiologie der Geschwülste. Aerztl. Rdsch., München, **11**, 1901, (3–5).

**Wanietschek**, E. Kasuistik seltener Lipome. Centralbl. Kinderheilk., Leipzig, **9**, 1904, (119–121).

**Wegelin**, K. Adenokarzinom und Adenom der Leber. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (95–153, mit 1 Taf.).

**Weidenhammer**, W. W. Gehirngliome. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (252–258).

**Weinberg**, W. Thesen für die ätiologische Statistik des Krebses. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2424–2426).

**Weindler**, F. Anatomische und klinische Bemerkungen zu mehreren Eierstockgeschwülsten. [*In:* Berichte aus der Privat-Frauenklinik 1903-1904. Tl 1.] Dresden, 1905, (36–80).

**Weiss**, S. Symptomatologie der Barlow'schen Krankheit. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (368–370).

**Wenczel**, T. Durch die Bauchwand operierte Fälle von vereiterten Adnextumoren. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (229–232).

——— Seltener Fall von Uterussarkom. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1501–1502).

**Werner**, R. Eröffnung des Krebsinstitutes in Heidelberg und die Internationale Konferenz für Krebsforschung. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1357, 1387–1390).

**Weyl**. Mammacarcinom und Portiometastase bei Schwangerschaft. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (420–421).

**Whiting**, C. A. Dermoid cyst. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., **4**, 1905, (33–34).

**Widmer**, C. Scheidendrüsen und Scheidencysten. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8**, 1903, (106–122).

**Wiesner**, A. Moderne medikamentöse Behandlung des Krebses. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (161–166).

**Willert**, F. Kasuistik des primären Lungencarcinoms. Diss. Würzburg, 1905, (35).

**Wilmanns**, R. Implantationsrecidive von Tumoren. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **42**, 1904, (259–276, mit 1 Taf.).

**Winselmann**. Ueber Tuberculoma coli und Kolonperationen. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (23–25, 39–41).

**Winter**, G. Maligne und benigne Degenerationen der Uterusmyome. Zs. Geburtsh., **57**, 1906, (8–66).

**Wladimiroff**, W. Schicksal der subserösen Fibromyome. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, Ergh., (761–780).

**Wölfflin**, E. Entstehung von Iriskammercysten. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **52**, 1905, (223–231, mit 2 Taf.).

**Wolff**, A. Seltener Fall von Kiefercyste. Diss. München, 1905, (23, mit 1 Taf.).

**Wolff**, H. Chemie der Krebsgeschwülste. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (306–307).

———— Hezökaltumoren. *t.c.*, (1383–1386, 1414–1417, 1440–1442).

———— Chemie des Carcinoms. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (94–105).

**Wolff**, [M.]. Fall von Hypophysissarkom beim Pferde. Arch. Thierheilk., Berlin, **32**, 1906, (363–390).

**Wood**, C. A. und **Pusey**, B. Primäres Sarcom der Iris. [Uebers.] Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **47**, 1903, (97–179, mit 5 Taf.).

**Wrede**, L. Dermoide des Samenstrangs. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **48**, 1906, (273–281).

**Wyss**, M. O. Entstehung des Röntgencarcinoms der Haut und des Carcinoms im Allgemeinen. *op. cit.*, **49**, 1906, (185–216, mit 2 Taf.).

**Zaaijer**, J. H. Primäres Carcinom der Appendix vermiformis. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (369–389).

**Zacharias**, P. Riesenovarialkystom. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1386–1389).

———— Seltene Form des Cervixmyoms. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (182–189).

**Zeller**, O. Kasuistik der Cysten der Lidhaut. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (461–463).

**Zesas**, D. G. Krebsartige Entartung der Kopfatherome. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1647).

**Ziegert**, M. Fall von Fibroma molluscum. Diss. Leipzig, 1904, (23, mit 1 Taf.).

**Zielcke**, E. Fall von Mediastinaltumor. Diss. Leipzig, 1904, (37).

**Zietschmann**, H. Peritheliome (Angiosarcome) bei Thieren. Zs. Thiermed., Jena, **8**, 1904, (417–427, mit 3 Taf.).

**Zikel**, H. Neuere Krebsforschung. [*In*: Osmologische Diagnostik und Therapie.] Berlin, 1905, (401–407).

**Zilliacus**, W. Scirrhus mammae und Adenocarcinoma nasi bei derselben Kranken. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (146–160, mit 1 Taf.).

**Zimmer**, E. Leukämische und pseudoleukämische Tumoren. Diss. Halle a. S., 1904, (39, mit 1 Taf.).

**Zimmermann**, A. Melanome der Pferde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (458–462).

**Zipkin**, R. Hyalinähnliche collagene Kugeln als Produkte epithelialer Zellen in malignen Strumen. Arch. path. Anat., **182**, 1905, (374–406, mit 1 Taf.).

**Zweig**, K. Deciduoma malignum im Anschlusse an Blasenmole. Diss. Jena, 1903, 28 .

**Zypkin**, S. M. Krebs des vorderen Mediastinum. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (341–343).

## 0490 Action of Physical and Chemical Agents.

**Čistovič**, F. Ja. Eigentümlichkeiten in der Structur der entzündlichen Neubildungen, welche in loco nach Einführung der Tuberkelbacillen-Bestandteile entstehen. (Russ.) Charíkov, Med. žurn., **2**, 1906, (169–187, mit 1 Taf.).

**Eijkman**, C. und **Hoogenhuyze**, C. E. A. van. Experimentelle Untersuchungen

über den Verbrennungstod. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (377–404).

**Fried**, Röntgenbehandlung zweier Leukämiker. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1772).

**Friedländer**, R. Blutveränderungen durch thermische Reize. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (431–440).

**Guilloz**, Th. Electrolyse et galvanocaustie chirurgicale. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (369–371).

**Helste**, A. Experimentelle Beiträge zur Lehre des Verbrennungstodes. Arch. klin. Chir., **79**, 1906, (414–467).

**Hodara**, M. Histologische Studie über drei Fälle von Frostbeulen. Monatshefte Derm., Hamburg, **42**, 1906, (449–456).

**Homén**, E. A. Einfluss der Bakteriengifte insbesondere der sogen. echten Toxine auf die verschiedenen Gewebe des menschlichen Organismus. Berlin, 1906, (62).

**Kirschner**, J. Paraffin-Injektionen in menschliche Gewebe. Histologische Studie. Arch. path. Anat., **182**, 1905, (339–373, mit 1 Taf.).

**Leduc**, S. Ionen- oder elektrolytische Therapie. Leipzig, 1905, (47).

**Lichtwitz**, L. Wirkung fluoreszierender Stoffe (des Eosins) auf normale und hämolytische Sera. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1589–1590).

**Müller**, W. Schwere Gangrän der Bauchdecken infolge lokaler Eisapplikationen und das Zustandekommen derartiger Veränderungen im Tierversuch. Diss. Halle a. S., 1903, (20).

**Neupauer**, R. R. Photoaktivität der Gewebe als Faktor der biologischen Strahlenwirkung. Bemerkungen zur Arbeit von Dr. Werner in No. 1 d. Wochenschrift. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (365).

**Pasini**, A. Kaustische Wirkung des Arsenigsäure-Anhydrids auf die epithelialen Gewebe. Monatshefte Derm., Hamburg, **40**, 1905, (299–310).

**Pfeiffer**, H. Experimentelle Beiträge zur Aetiologie des primären Verbrennungstodes. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (367–435, mit 1 Taf.).

**Schlachta**, J. Chemische Imitation der biologischen Strahlenwirkung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (911–912).

**Schlachta**, J. Theorie der biologischen Strahlenwirkung. *Ib.*, (1236–1238).

**Schmithuisen**, P. Heilung des typischen Nasenrachenpolypen vermittelst der Elektrolyse nebst Anhang: Wirkung der Elektrolyse im animalischen Gewebe. Diss. Rostock, 1906, (35).

**Werner**, R. Chemische Imitation der biologischen Strahlenwirkung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (691–693).

——— Erworbene Photoaktivität der Gewebe als Faktor der biologischen Strahlenwirkung und ihrer Imitation. *op. cit.*, **53**, 1906, (11–14, 365–366).

——— Lokale Sensibilisierung und Immunisierung der Gewebe gegen die Wirkung der Radiumstrahlen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1072–1074, 1111–1114).

## THE CONNECTIVE TISSUES (INCLUDING CARTILAGINOUS AND OSSEOUS).

### 0500 GENERAL.

**Mallory**, F. B. A hitherto undescribed fibrillar substance produced by connective-tissue cells. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (334–341).

**Schreiber**, L. Vitale Krappfärbung. Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung des Knochens. Tübingen, Arb. path. Inst., **4**, 1904, (257–269).

**Trachtenberg**, M. A. Experimentelle heteroplastische Knorpelbildung in der Aorta bei Tieren. (Russ.) Charíkov, Med. žurn., **1**, 1906, (439–441).

### 0510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Binder**, A. Knorpelregeneration beim erwachsenen Menschen. Beitr. path. Anat., Suppl. **7**, 1905, (515–524).

**Coffey**, D. J. Development of fat cell. Dublin, Trans. R. Acad. Med., **24**, 1906, (468–470).

**Enderlen**, E. und **Justi**, [L. J. K.]. Unna'sche Plasmazellen. D. Zs. Chir., **62**, 1901, (82–131, mit 2 Taf.).

**Guyot**, G. Verhalten der elastischen Fasern bei Aleuronatpleuritis. Histo-

genese der elastischen Fasern. Beitr. path. Anat., **38**, 1905, (221–228).

**Laguesse**, E. Cartilage. Echo méd., Lille, **1903**, (457–463).

**Maximow**, A. Zellformen des lockeren Bindegewebes. Arch. mikr. Anat., Bonn, **67**, 1906, (680–757, mit 3 Taf.).

———— Entzündliche Bindegewebsneubildung beim Axolotl. Beitr. path. Anat., **39**, 1906, (333–372, mit 2 Taf.).

**Mays**, K. Bindegewebsfibrille und Verkalkung. *op. cit.*, Suppl. **7**, 1905, (79–100).

**Pacchioni**, D. Normale Ossifikation des Knorpels. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (327–340, mit 1 Taf.).

**Poncet**, A. et **Leriche**, R. Nains d'aujourd'hui et nains d'autrefois. Nanisme ancestral. Achondroplasie ethnique. Bul. Acad. méd., Paris, **50**, 1903, (174–188).

**Poscharissky**, J. F. Heteroplastische Knochenbildung. Pathologisch-histologische und experimentelle Untersuchung. Beitr. path. Anat., **38**, 1905, (135–176, mit 1 Taf.).

**Renaut**, J. Espèce nouvelle de cellules fixes du tissu conjonctif: cellules connectives rhagiocrines. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (916–919).

———— Les cellules fixes des tendons de la queue du jeune rat sont toutes des cellules connectives rhagiocrines. *t.c.*, (1067–1069).

**Seggel**, R. Anatomie und Pathologie des Gelenkknorpels. D. Zs. Chir., **75**, 1904, (326–357).

**Stephan**, P. Tissu conjonctif d'*Aplysia punctata*. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1097–1099).

**Verebély**, T. Rolle der Fettzellen bei der Entstehung des menschlichen Narbengewebes. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (365–398, mit 1 Taf.).

## 0525 CHEMISTRY.

**Almagia**, M. Harnsäurestoffwechsel. Absorptionsvermögen der Knorpelsubstanz für Harnsäure. Beitr. Chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (466–472).

**Curtis** et **Lemoult**, P. Affinité des matières colorantes artificielles pour le tissu conjonctif. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1606–1608).

**Sadikov**, V S. Tierische Leimstoffe. Verhalten gegen Salzlösungen und Säure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (387–394).

———— Verfahren zur Darstellung der Leimstoffe. *op. cit.*, **48**, 1906, (130–139).

## 0530 FUNCTIONS.

**Eschweiler**, [R.]. Histologisches Verhalten des Paraffins zum lebenden Gewebe des Menschen. [Aufsaugung v. Paraffin durch Bindegewebe.] Arch. Laryng., Berlin, **17**, 1905, (1–7, mit 1 Taf.).

**Schrakamp**, [G.]. Gutachten über die Entzündung. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (1109–1119).

## 0580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Achard**, Ch. et **Paisseau**, G. Œdème expérimental. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (746).

**Ambard**. Œdème expérimental. *t.c.*, (714–716).

**Balas**, K. Struma colloides im Huhne. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (397–398).

**Berger**, P. Cas d'ostéomalacie ayant déterminé des déformations extrêmes du squelette et terminé par une rétrocession spontanée des lésions. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1904, (886–889).

**Cornil**, V. et **Coudray**, P. Evolution anatomique des fractures mobilisées dans le but de provoquer des pseudarthroses. Bul. Acad. méd., Paris, **50**, 1903, (494–501).

**Ehrlich**, S. Eisen- und Kalkimprägnation in menschlichen Geweben, insbesondere den elastischen Fasern. Centralbl. Path., Jena, **17**, 1906, (177–180).

**Fournier**, [A.]. Discussion sur la maladie de Paget et la syphilis héréditaire tardive. Bul. Acad. méd., Paris, **49**, 1903, 532–545.

**Mays**, K. Bindegewebsfibrille und Verkalkung. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (99–100).

**Poncet,** A. et **Leriche,** R. Nains d'origine [illegible]. Nanisme ancestral. Achondroplasie ethnique. Bul. Acad. méd., Paris, **50,** 1903, (174-188).

**Rona,** D. An die mittlere und hintere Schädelgrube [illegible] extraduraler und perisinuoser Abscess mit totaler Nekrose des Wartzenfortsatzes. (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4,** 1906, (15-16).

**Salmon,** J. Morphologie des rudiments squelettiques chez les monstres ectroméliens. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (489-491).

——— Connexions des rudiments squelettiques chez les Ectroméliens. [illegible].

**Sliwinski,** R. I. Experimentelle Untersuchungen [illegible] und Knochenmarkgewebe in der Niere. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (82, mit 1 Taf.). 23 cm.

**Timašev,** S. M. und **Romanov,** F. I. Fall von zahlreichen verkalkten Knoten im Unterhautzellgewebe und in der Haut. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (533-542).

**Watson,** C. Influence of excessive meat diet on osseous system. Lancet, **2,** 1906, (1585-1588).

## 0590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Bönniger,** [M.]. Resorption aus den Geweben. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1901, [illegible].

**Fürbringer,** J. Phosphornekrose auf Grund der vom Jahre 1869 bis 1902 in der chirurgischen Universitätsklinik zu Jena beobachteten Fälle. Diss., Jena. Coburg, 1904, (40).

**Rosin,** H. und **Bibergeil,** E. Chromophore Zonen bei der vitalen Blutfärbung. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1265-1266).

**Stein,** A. E. [illegible] Theorie und Praxis. [Übers.] (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, **1905,** 3, 5, 9, (1-117).

**Stoeltzner,** W. Histologische Untersuchung der Knochen von 9 mit Nebennierensubstanz behandelten rachitischen Kindern. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53,** 1901, (516-549, 672-701).

**Stubenrauch,** [L.] v. Wirkung des Fluornatriums auf den Knochen, speciell den Kieferknochen. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33,** 1904, I, (20-21).

**Svěčnikov,** I. N. Einfluss des elektrischen Bogenlichtes (nach Finsen) auf den Heilungsprocess der Wunden. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **2,** 1905, (86-87).

**Vysockij,** A. A. Wirkung der Elektrolyse auf Narbengewebe. Experimentelle Untersuchung. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63,** 1905, (703-719).

# REPRODUCTION.

## 0800 GENERAL.

Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwickelungslehre der Wirbeltiere, bearb. v. [Dietrich] Barfurth [u. A.] . . ., hrsg. v. Oscar Hertwig. Lfg 27-30 [Schluss.] Jena, (G. Fischer), 1906, (1019-1297, 369-378, 513-638, 497-909, 871-890, 145-184, 463-468, 267-270, nebst Titelblättern). 26 cm. Die Lfg 4,50 M.

**Andrews,** E. A. The sperm-receptacle of *Cambarus.* Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. **5,** 1905, (1-9, with pl.).

**Bloch,** I. Geruchssinn in der Vita sexualis. *Ἀνθρωποφυτεία,* Leipzig, **2,** 1905, (445-447).

**Bodnar,** Z. Verheimlichung des Geschlechtslebens. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (649-651).

**Bohn,** G. Influence de l'inanition sur les métamorphoses. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (661-663).

**Brazil,** L. Résorption phagocytaire des éléments reproducteurs dans les vésicules séminales du *Lumbricus herculeus* Sav. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (597-599).

**Caro,** [L.]. Beziehungen der Schilddrüse zu den Genitalorganen und zur Schwangerschaft. Zusammenfassung klinischer Erfahrungen und experimenteller Ergebnisse. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (310-311).

**Driesch,** H. Entwickelungphysiologie von 1902-1905. Anat. Hefte, Abt. 2, **14,** (1904), 1905, (603-807).

**Ellis**, H. Gattenwahl beim Menschen mit Rücksicht auf Sinnesphysiologie und allgemeine Biologie. Würzburg, 1906, (XIII+338).

**Ferenczi**, S. Sexuelle Zwischenstufen. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (310–314).

**Forel**, A. Die Geschlechtsfrage. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1906, (XXII+678, mit 1 Taf.).

**Fröhlich**, J. Organische Fortpflanzung unter dem Gesichtspunkt des „Willens zur höheren Einheit". Aerztl. Rdsch., München, **11**, 1901, (541–543, 555–557, 565–568).

**Giard**, A. Comment la castration agit-elle sur les caractères sexuels secondaires? Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (4–7).

**Gratz**, O. Wirkung des Yohimbins. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (505).

**Halban**, J. Entstehung der Geschlechtscharaktere. Studie über den formativen Einfluss der Keimdrüse. Arch. Gynäk., Berlin, **70**, 1903, (205–308).

**Hegar**, A. Korrelationen der Keimdrüsen und Geschlechtsbestimmung. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **7**, 1903, (201–221).

**Hengge**, A. Pseudohermaphroditismus und secundäre Geschlechtscharaktere, 3 neue Beobachtungen von Pseudohermaphroditismus beim Menschen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17**, 1903, (1–49).

**Henriksen**, M. E. A functional view of development. Everything in nature tends towards a state of equilibrium which is peculiar to itself. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (18–24, 33–37).

**Hertwig**, O. Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbeltiere. Jena, 1906, (XIX+706).

**Hirschfeld**, M. Das urnische Kind. Ver. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20**, (1903), 1904, (129–139).

——— Vom Wesen der Liebe. Beitrag zur Lösung der Frage der Bisexualität. Jahrb. sex. Zwischenstufen, Leipzig, **8**, 1906, (1–284).

**Howard**, L. O. Polyembryony and the fixing of sex. Science, New York, (N. Ser.), **24**, 1906, (810–818).

**Keleti**, J. Einfluss des ansteckenden Scheidenkatarrhs auf die Zuchtfähigkeit. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (229–232).

**Koenig**, E. Wesen der Fortpflanzung. Neue Gesichtspunkte. München, [1906]. (53).

**Kroemer**, P. Lymphorgane der weiblichen Genitalien und ihre Veränderungen bei malignen Erkrankungen des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (57–158, mit 6 Taf.).

**Kuckuk**. Le caractère physiologique du sexe est l'état électrique des colloïdes des cellules sexuelles. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (774–775).

**Lachs**, J. Die Hygiene im Geschlechtsleben der Frau und während der Geburt im alten Griechenland und Rom. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (401–417).

**Levi**, G. Origine delle cellule sessuali. Mon. zool. ital., Firenze, **15**, 1904, (244–246).

**Loisel**, G. Toxicité des œufs. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (730–731).

——— Toxicité du liquide séminal et considérations générales sur la toxicité des produits génitaux. *t.c.*, (910–912).

**Marchesini**, R. Stato semiembrionale degli organi genito-urinari del pulcino appena nato. Roma, Boll. Soc. zool. ital., **13**, 1904, (201–202).

**Mark**, E. L. and **Copeland**, M. Stages in the spermatogenesis of the honey bee. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **42**, 1906, (101–112, with pl.).

**Marshall**, F. H. A. and **Jolly**, W. A. Ovarian transplantation and its effect on the uterus. J. Physiol., **34**, 1906, (XXVI–XXVII).

**Minot**, C. S. Relations of embryology to medical progress. Pop. Sci. Mon., New York, **69**, 1906, (5–20).

**Möbius**, P. J. Wirkungen der Castration. Halle a. S., 1906, (119).

**Moll**, A. Sexuelle Zwischenstufen. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (706–709).

**Moll**, A. Analyse des Geschlechtsriebes. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, 273–278, 302–304.

**Nenadovics.** Geschlechtliche Unempfindlichkeit (Anaesthesia sexualis) der Frauen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (823–839).

**Orlov**, V. N. Literatur der Gynäkologie für 1901–1902. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn-med. Akad., **10**, 1905, 20–41, 105–120).

**Paton**, D. N. Relationship of thymus to sexual organs. II. Influence of removal of thymus on growth of sexual organs. J. Physiol., **32**, 1905, (28–32).

**Paul**, C. B. Influence of excessive meat diet on male reproductive organs. *op. cit.*, **34**, 1906, (XIV–XV).

**Schultze**, B. S. Geschlechtsbestimmende Ursachen. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (1–4).

——— Geschlechtsverhältnis der Geborenen. *op. cit.*, **28**, 1904, (721–726).

**Sellheim**, H. Physiologie der weiblichen Genitalien. [*In*: Handbuch d. Physiologie d. Menschen. Braunschweig, 1906, (86–206).

**Stevens**, N. M. Germ cells of aphids. Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Mongr., (Reprint Ser.), **6**, 1906, (3–28, with pl., as original).

——— Spermatogenesis with especial reference to the "accessory chromosome." *t.c.*, (1–32, with pl., as original).

——— Germ cells of *Aphis rosæ* and *Aphis œnotheræ*. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (313–333, with 4 pl.); Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr., (Reprint Ser.), **6**, 1906, (313–333, with pl., as original).

**Szabó**, Z. Geschlechtsleben unserer heranwachsenden Jünglinge. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (393–397).

**Temesváry**, R. Blätter aus der Geschichte der Gynäkologie in Ungarn während der letzten 50 Jahre. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (117–119).

**Trautmann**, G. Beziehungen zwischen Nase und Genitalien. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **37**, 1903, (129–144).

**Vaney**, C. et **Maignon**, F. Influence de la sexualité sur la nutrition du *Bombyx mori* aux dernières périodes de son évolution. Localisation du glycogène, des graisses et des albumines solubles au cours de la nymphose. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1280–1283).

**Wilson**, E. B. The problem of development. Science, New York, (N. Ser.), **21**, 1905, (281–294, with text fig.).

——— Studies on chromosomes. 3. The sexual differences of the chromosome-groups in Hemiptera, with some considerations on the determination and inheritance of sex. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **3**, 1906, (1–40, with 6 text figs.).

**Wintrebert**, P. Indépendance de la métamorphose vis-à-vis du système nerveux chez les Batraciens. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1262–1265).

## 0810 CELL DIVISION.

**Brault**, A. et **Lœper**. Le glycogène dans le développement de quelques organismes inférieurs (sporozoaires, coccidies, champignons, levûres). J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (720–732).

**Gutherz**, S. Heterochromosomen. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1906.

**Hartog**, M. Explications physiques du champ de force de la cellule en cinèse. Paris, C.-R. Ass. franç. avanc. sci., **34**, (Cherbourg, 1905, 2e Partie), 1906, (536–545).

**Hertel**, E. Einwirkung von Lichtstrahlen auf den Zellteilungsprozess. Vergleichend-physiologische Untersuchungen. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (535–565).

**Kostanecki**, K. Herkunft der Teilungscentren der ersten Furchungsspindel im befruchteten Ei. Arch. mikr. Anat., Bonn, **68**, 1906, (359–431, mit 2 Taf.).

**Pacaut**. Sur quelques formes anormales de l'amitose dans les épithéliums de revêtement des mammifères. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (676–678, av. fig.).

**Tschassownikow**, S. Indirekte Zellteilung bei der Spermatogenese von *Helix pomatia*. Anat. Hefte, Abt. **1**, **29**, 1905, (311–347, mit 2 Taf.).

## 0820 ASEXUAL AND SEXUAL REPRODUCTION.

**Bataillon,** E. Segmentation parthénogénétique des œufs immaturés de *Bufo* dans l'eau ordinaire. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (749–751).

**Blackman,** M. W. Spermatogenesis of *Scolopendra heros.* (Spermatogenesis of the Myriopods. 3.) Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., **48,** 1905, 11. — 1–138 + 9 pl., with text fig., pl., (partly col.)). Separate.

———— Karyosphere and nucleolus in the spermatocytes of *Scolopendra subspinipes.* (Spermatogenesis of the myriopods. 4.) Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **41,** 1905, (11 + [331]–[344] with 1 pl.). Separate.

**Bohn,** G. Parallélisme entre le phototropisme et la parthénogenèse artificielle. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1260–1262).

**Brasil,** L. Genèse des gamètes et anisogamie chez les Monocystis du Lombric. *op. cit.*, **140,** 1905, (735–736).

**Delage,** Y. Parthénogenèse par l'acide carbonique obtenue chez les œufs après l'émission des globules polaires. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **2,** 1904, (43–46).

———— Nouvelles expériences de parthénogenèse expérimentale. *op. cit.*, **3,** 1905, (Notes et revue, clxiv–clxviii).

———— Influence de quelques facteurs sur la parthénogenèse expérimentale. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1201–1204).

———— Adjuvants spécifiques de la parthénogenèse expérimentale. *op. cit.*, **143,** 1906, (863–865).

**Ducceschi,** V. e **Tallarico,** G. Determinazione sperimentale del sesso. Archivio Fisiol., Firenze, **1,** 1904, (604–608).

**Giard,** A. Parthénogenèse artificielle par dessèchement physique. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (594–596).

———— Tonogamie : la chose et le mot. *t.c.*, (479–482).

**Hertwig,** R. Knospung und Geschlechtsentwickelung von *Hydra fusca.* Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (489–508); Festschr. für J. Rosenthal, Tl 1. Leipzig, 1906, (11–32).

**Hertwig,** R. Sexualitätsproblem. Verh. D. zool. Ges., Leipzig, **16,** 1906, (90–112).

**Hewitt,** C. G. Cytological aspect of parthenogenesis in insects. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **49,** 1905, (1–38).

———— Parthenogenesis. *op. cit.*, **50,** 1905–6, (1–38).

**Léger,** L. Sporulation du *Triactinomyxon.* Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (844–846, av. fig.).

———— Genre *Triactinomyxon* et les Actinomyxidies. *t.c.*, (846–848).

**Loeb,** J. Chemical methods by which the eggs of a mollusc (*Lottia gigantea*) can be caused to become mature. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **3,** 1905, (1–8). Separate.

**Mercier,** L. Étude du développement des spores chez *Myxobolus Pfeifferi.* Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (763–764).

———— Phénomènes de sexualité chez *Myxobolus Pfeifferi. t.c.*, (427–428); Réunion biol., Nancy, **1906,** (11–12).

**Morgan,** T. H. Ziegler's theory of sex determination, and an alternative point of view. Science, New York, (N. Ser.), **22,** 1905, (839–841).

**Smirnov,** A. Parthenogenese und Entwicklung des Geschlechts bei Bienen. (Russ.) Kazaní, Trd. Obšč. pčelovod., **1,** 2, 1905, (9–18).

**Viguier,** C. Étude des variations naturelles ou artificielles de la parthénogenèse. Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **17,** 1903, (1–141, av. pl.).

## 0830 THE TESTIS AND SPERMATOZOA.

**Adolphi,** G. A. Die Spermatozoen der Säuger schwimmen gegen den Strom. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (914–916). Berichtigung: Anat. Anz., **26,** 1905, (664); Bemerkung von A. Roth : *l.c.*

———— Verhalten von Wirbeltierspermatozoen in strömenden Flussigkeiten. Anat. Anz., **28,** 1906, (138–149).

———— Verhalten von Schlangenspermien in strömenden Flüssigkeiten. *op. cit.*, **29,** 1906, 148–151).

**Ballowitz,** E. Spermien des Batrachiers *Pyxicephalus* [illegible] *op. cit.*, **27,** 1905, 512–517).

——— Syzygie der Spermien bei den Gürteltieren, zur Kenntnis der Edentaten-Spermien. *op. cit.*, **29,** 1906, (321–324).

**Barberio,** M. [illegible] Accad. sc., **44,** 1905, (150–207).

**Bokarius,** N. S. [illegible] über Florence'sche Reaction. (Russ.) Journ. russ. maiad. cutan. vénér., Charikov, **10,** 1905, (283–287, 360–364, 488–490).

**Bouin,** P. et **Ancel,** P. Cellules interstitielles du testicule des mammifères. Arch. zool., Paris. (sér. 4), **1,** 1903, (437–523, av. pl.).

——— ——— [illegible] logique de la glande interstitielle du testicule des Mammifères. I. Rôle de la glande interstitielle chez les individus adultes. II. Rôle de la glande interstitielle chez l'embryon, les sujets jeunes et âgés; ses variations fonctionnelles. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904, (1012–1022, 1039–1049, av. pl.).

——— ——— Action de l'extrait de glande interstitielle du testicule sur le développement du squelette et des organes génitaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (232–234).

**Branca,** A. Transformation de la [illegible] chez l'axolotl. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (704–706).

**Bruhns,** [K.]. Demonstration von Präparaten. [Lymphgefässinjektionspräparate von Hoden, Nebenhoden u. Prostata. Isolierte gonorrhoische Erkrankung präputialer Gänge.] Derm. Zs., Berlin, **11,** 1904, (565–566).

**Burian,** R. Chemie der Spermatozoen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. I, 1904, (48–106).

**Cavazzani,** E. Umore seminale nella spermatorrea. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79,** 1905, (91–94).

**Charpentier,** A. Ecrans testiculaires ayant pour base l'extrait de glande interstitielle. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (828).

**Elenevskij,** Z. F. Morphologie und Physiologie des Epididymisepithels. (Russ.) Varšava, Trav. soc. nat. C.r. sect. biol., **14,** 1906, (1–3).

**Fichera,** G. Ipertrofia della ghiandola [illegible] Roma, Bull. Acc. med., **31,** 1905, (91–133, 155–160).

**Gessner,** W. Verhalten des Menschen bei paragenitaler Zufuhr artgleichen Spermas. Zentralbl. Gynäk., **30,** 1906, (794–800).

**Giard,** A. Comment la castration agit-elle sur les caractères sexuels secondaires ? Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (4–7).

**Grimani,** E. Effetti del trapianto del timo e correlazioni funzionali fra testicolo e timo. Palermo, Archivio Anat. patol., **1,** 1905, (351–389).

**Inouye,** K. Nucleinsäure aus den Spermatozoen des Hamo (*Muraenoesox cinereus* Forsk). Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (181–184).

**Kossel,** A. Bildung der Protamine im Tierkörper. *op. cit.*, **44,** 1905, (347–352).

**Lanz,** O. Der ectopische Testikel. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 1, 1906, (1097–1122, mit Fig.); (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (439–441).

**Levinson,** J. B. Barberio's Reaktion auf Sperma. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1337–1339).

**Loisel,** G. Phénomènes de sécrétion dans les glandes génitales. J. Anat. physiol., Paris, **40,** 1904, (536–562, av. fig.); **41,** 1905, (58–93, av. fig.).

——— Poisons des glandes génitales. Recherches comparatives sur les toxalbumines contenues dans divers tissus de grenouille. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (883–886).

——— [illegible] et considérations générales sur la toxicité des produits génitaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (910–912).

**Marcus,** H. Beweglichkeit der *Ascaris*-Spermien. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (427–430).

**Martin,** E., **Carnett,** J. B., **Levi,** J. and **Pennington,** M. E. Surgical treatment of sterility due to obstruction at the epididymis. Study of the morphology of human spermatozoa. Philadelphia,

Med. Bull. Univ., Pa., **15,** 1902, (2–15, with pl. .

**Modica,** O. Nuova reazione microchimica dello sperma Archivio farmac., Roma, **4,** 1905, (568–575).

**Nagel,** W. Physiologie der männlichen Geschlechtsorgane. [*In*: Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 2. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1906, (46–85).

**Nussbaum,** M. Einfluss des Hodensekrets auf die Entwicklung der Brunstorgane des Landfrosches. Bonn, Sitz-Ber. Ges. Natk., **1905,** 1906, med. Abt., (11–46).

———— Einfluss des Hungers auf die Entwickelung der männlichen Geschlechtsorgane der *Rana fusca.* Anat. Anz., **29,** 1906, (315–316).

———— Innere Sekretion und Nerveneinfluss. *t.c.*, (431–432).

———— Einfluss der Jahreszeit, des Alters und der Ernährung auf die Form der Hoden und Hodenzellen der Batrachier. Arch. mikr. Anat., **68,** 1906, (1–121, mit 7 Taf.)

**Pérez,** Ch. Résorption phagocytaire des spermatozoïdes chez les tritons. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (783–784).

**Perrando,** G. G. Neue Methode des Spermanachweises aus Flecken. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **11,** 1905, (445–447).

**Pizon,** A. Prétendue ovulase des spermatozoïdes. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (908–910).

**Posner,** C. Diagnostische Hodenpunktion. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1119–1121).

**Regaud,** Cl. Faits nouveaux relatifs aux phénomènes de sécrétion de l'épithélium séminal du rat. Comptes rendus de l'association des anatomistes, **5,** (Liége), Nancy, 1903, (179–186, av. 2 pl.). Discussion : M. Loisel.

———— Fasciculation des spermies en voie de développement et rétraction de leurs faisceaux vers les noyaux de Sertoli. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (431–433).

**Scheben,** L. Spermatozoon von *Ascaris megalocephala.* Zs. wiss. Zool., **79,** 1905, (397–431, mit 2 Taf.).

**Stephan,** P. Modifications du syncytium nourricier dans le tube séminifère des hybrides. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (892–893).

**Stephan,** P. Degré de développement des organes génitaux des hybrides. *t.c.*, (598–599) ; Réunion biol., Marseille, **1906,** (14–15).

**Terrepson,** E. Physiologisch-mechanische Therapie der Spermatorrhoe. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (348–350).

**Thaler,** H. A. Feine Veränderungen im Hodengewebe der Ratte nach Einwirkung der Radiumstrahlen. D. Zs. Chir., **79,** 1905, (576–594).

**Wederhake,** [K. J.]. Untersuchung menschlicher Samenflecke für gerichtliche Zwecke. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (997).

## 0835 THE ACCESSORY MALE GENITAL ORGANS.

**Bechterev,** W. M. v. Einfluss der Gehirnrinde auf Geschlechtsorgane, Prostata und Milchdrüsen. Arch. Anat. Physiol., Physiol., Abt., **1905,** (524–537).

**Borman,** W. Versuche zwecks physiologischer Erklärung von Retentio urinae bei Prostatikern. Russ. med. Rdsch., Berlin, **2,** 1904, (147–155, 201–207).

**Deutsch,** E. Beschneidung. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (1028–1031, 1047–1048, 1064–1066, mit 4 Fig.).

**Fleischmann,** A. Morphologische Studien über Kloake und Phallus der Amnioten. Morph. Jahrb., Leipzig, **34,** 1905, (246–320, mit 2 Taf.).

**Gerhartz,** H. Anatomie und Sekretionsvorgänge von Samenblase und Harnleiter der Batrachier. Diss. Bonn, 1904, (28).

**Nagel,** W. Physiologie der männlichen Geschlechtsorgane. [*In*: Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 2. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1906, (46–85).

**Nagel,** W. A. Contractilität und Reizbarkeit des Samenleiters. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** Suppl.-Bd, (287–304).

**Orlipski,** [Ed.]. Aetiologie der Acne, ein Versuch. [Wirkung der inneren Secretion der Geschlechtsorgane.] Allg.

med. Centralzig., Berlin, **71**, 1902, (1151-1153, 1163-1165).

**Posner**, C. und **Rapoport**, L. Prostatasekret und Prostatitis. Beitrag zur Entzündungsfrage. Bemerkungen von Alfred Hoffschild.] D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (42-44, 820).

**Sellei**, J. Cytologie der Prostatasonderung, mit besonderer Rücksicht auf die Phagocytose. Ungarisch. Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (763-765).

**Stern**, H. Constitution of normal prostatic secretion. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., 126, 1903, (277-283).

## 0840 THE OVARY AND OVUM.

**Aimé**, P. Cellules interstitielles de l'ovaire chez le cheval. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (250-252); Réunion biol., Nancy, **1906**, (50-52).

**Albrecht**, M. Versuch bei einer Hündin, welchen Einfluss die Entfernung eines Eierstockes auf die Anzahl der Jungen ausübe. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (605-606).

**Basso**, G. L. Ovarientransplantation. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (51-62).

**Bataillon**, E. Segmentation parthénogénétique des œufs immaturés de *Bufo* dans l'eau ordinaire. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (749-751).

——— Équilibre physique des œufs d'Amphibiens au cours de la maturation. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **3**, 1905, (Notes et revue, ccxxii-ccxxv).

**Birnbaum**, R. Blasenmole bei einem Zwillingsei und Luteinzellen-Verlagerung in einem Blasenmolen-Ovarium. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (175-186).

**Bluhm**, A. Kastration wegen Molimina menstrualia nach Hysterektomie. *t.c.*, (192-205).

**Böshagen**, A. Verschiedene Formen der Rückbildungsprodukte der Eierstocksfollikel und ihre Beziehungen zu Gefässveränderungen des Ovariums, Bemerkungen über Luteinzellenwucherungen in den Eierstöcken Schwangerer. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (323-342).

**Bohn**, G. Influence de l'insolation des œufs d'amphibiens sur l'évolution de l'embryon. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (663-664).

**Bohn**, G. Symbiose déterminant une pœcilogonie. *t.c.*, (768-769).

**Bossi**, L. M. Einfluss der Menstruation, der Schwangerschaft, der Geburt und des Puerperalstadiums auf die Muskelkraft. Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (612-641).

**Bouin**, P., **Ancel**, P. et **Villemin**, F. Physiologie du corps jaune de l'ovaire. Recherches faites à l'aide des rayons X. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (417-419).

**Brancoli-Busdraghi**, N. Dalla esterna conformazione di un novo di gallina è possibile dedurne il sesso? Nuovo Ercolani, Pisa, **10**, 1905, (91-92).

**Burckhard**, G. Ist eine innere und äussere Ueberwanderung des Eies möglich? Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (471-484).

**Cesa-Bianchi**, D. Esistenza di particolari formazioni nell'uovo di alcuni mammiferi. Pavia, Boll. Soc. med. chirurg., **1905**, (119-140, con 1 tav.).

——— Vorkommen besonderer Gebilde in der Eiern mancher Säugetiere. Arch. mikr. Anat., Bonn, **67**, 1906, (647-679, mit 1 Taf.).

**Cohn**, F. Funktion des Corpus luteum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (1165).

**Comes**, S. Struttura e costituzione chimica della zona pellucida di alcuni mammiferi. Catania, Bull. Acc. Gioenia, **1905**, (fasc. 37).

**Falta**, M. Beziehung der Nase zu den weiblichen Genitalien. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **39**, 1905, (506-515).

**Feodosjev**, N. E. Hypertrophie der Nebennieren nach Exstirpation der Ovaria. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (135).

**Fleck**, G. Innere Sekretion vom Ovarium und Placenta. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (744-747).

**Fliess**, W. Ursächlicher Zusammenhang von Nase und Geschlechtsorgan. Beitrag zur Nervenphysiologie. Samml. Abh. Nasenkrankh., Halle, **5**, 1901, (238-262).

**Fraenkel**, L. Functionen des Corpus luteum. Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (438-545, mit 1 Taf.).

**Fraenkel**, L. Vorkommen drüsiger Formationen im interstitiellen Eierstocksgewebe (glande interstitielle de l'ovaire). *op. cit.*, **75**, 1905, (443–507, mit 2 Taf.).

**Halban**, J. Innere Secretion von Ovarium und Placenta und ihre Bedeutung für die Function der Milchdrüse. *t.c.*, (353–441).

**Halberstaedter**, L. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Ovarien. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (64–66).

**Hasse**, C. Ueberwanderung des menschlichen Eies. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (252–254).

**Herrmann**. Entwicklung des Meerschweinchens. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (633–637).

**Heymann**, F. Einwirkung der Castration auf den Phosphorgehalt des weiblichen Organismus. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (366–406).

**Hofbauer**, J. Mikroskopische Studien zur Biologie der Genitalorgane im Fötalalter. (Fettbefunde, Oedeme, „menstruelle" Erscheinungen, Eireifung.) *op. cit.*, **77**, 1905, (139–187, mit 1 Taf.).

**Ihm**, E. Bedeutung des Corpus luteum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (515–541, 656–671, 779–792).

**Jaffé**, J. Blasenmole und Eierstock, zur Pathologie des Corpus luteum. Arch. Gynäk., Berlin, **70**, 1903, (462–505, mit 1 Taf.).

**Katsch**, B. Histologie des transplantierten Eierstockes. Russ. med. Rdsch., Berlin, **2**, 1904, (462–473, 521–533).

**Kehrer**, E. Physiologische und pathologische Beziehungen der weiblichen Sexualorgane zum Tractus intestinalis und besonders zum Magen. Berlin, 1905, (IV+215).

**Keitler**, H. Anatomisches und funktionelles Verhalten der belassenen Ovarien nach Exstirpation des Uterus. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, Ergh., (686–753).

**Lane-Claypon**, J. E. Postnatal formation of primitive ova. J. Physiol., **32**, 1905, (XLI–XLIII).

**Levi**, G. Origine delle cellule germinali. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (243–245).

**Liepmann**, W. „Eibildung" in Carcinomen des Ovariums. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (248–265).

**Limon**. État de la "glande interstitielle" dans les ovaires transplantés. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (864–874).

**Lockyer**, C. Physiology and pathology of Corpus luteum. Med. Chronicle, Manchester, **43**, 1906, (354–366).

**Loeb**, L. Entwicklung des Corpus luteum beim Meerschweinchen. Anat. Anz., **28**, 1906, (102–106); J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **46**, 1906, (416–423).

**Loisel**, G. Les poisons des glandes génitales. Recherches comparatives sur les toxalbumines contenues dans divers tissus de grenouille. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (883–886).

———— Expériences sur la toxicité des œufs. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (730–731).

**Lorand**, A. Entstehung der Fettsucht mit Rücksicht auf die Veränderungen gewisser Blutgefässdrüsen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (387–389).

**Mathews**, A. P. Structure of living protoplasm of echinoderm eggs. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **11**, 1906, (141–145).

**Michels**, E. Kastration beim Mammakarzinom. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1136–1138).

**Morgan**, T. H. Relation between normal and abnormal development of frog's egg. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (57–60).

———— Experiments with frog's eggs. Biol. Bull. Woods Holl, Mass., **11**, 1906, (71–92, with text fig.).

**Newman**, H. H. Factors governing permeability of egg membrane by sperm. *op. cit.*, **9**, 1905, (378–387).

**Oceanu**, P. et **Babes**, A. Effets physiologiques de l'ovariotomie chez la chèvre. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (172–174).

**Paladino**, G. Mitosi del corpo luteo e recenti congetture sulla significazione di questo. Archivio ostetricia, Napoli, **12**, 1905, (65–71).

**Parker**, G. H. Double hens' eggs. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (13–25, with text fig.).

**Phisalix**, C. Présence du venin dans les œufs de vipère. Paris, C.-R. Acad. sc., **140**, 1905, (1719-1721).

**Pinto**, C. Note istologiche sulle modificazioni delle ovaie in gravidanza. Arch. Ostetricia, Milano, **27**, 1905, (476-510, con 1 tav.); Pavia, Bull. Soc. med.-chirurg., **1905**, (146-155).

**Polano**, O. Anatomie der Lymphbahnen im menschlichen Eierstock. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17**, 1903, (281-295, 466-498, mit 1 Taf.).

**Rubaschkin**, W. Ja. Veränderungen der Eier in degenerierenden Graaf'schen Follikeln. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (982-984, 1017-1020).

——— Veränderungen der degenerierenden Eier. (Russ.) St. Peterburg, Trd. obšč. vrač., **73**, 1906, (259-260).

**Russo**, A. Permeabilità e struttura istochimica della zona pellucida nei mammiferi. Catania, Bull. Acc. Gioenia, **1905**, (fasc. 38).

——— Differenti stati dei corpi cromatici dell'ooplasma dei mammiferi e loro produzione sperimentale. *t.c.*, (fasc. 39).

**Santi**, E. Pathologie des Corpus luteum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (76-101, 143-167, mit 5 Taf.).

**Schottlaender**, J. Mehreiige Follikel und mehrkernige Eizellen. *op. cit.*, **21**, 1905, (622-648, mit 1 Taf.).

**Schuster**, H. Histologie des senilen Ovariums. Diss. Heidelberg, 1906, (20).

**Seitz**, L. Follikelatresie während der Schwangerschaft, insbesondere Hypertrophie und Hyperplasie der Theca interna-Zellen (Theca-Luteinzellen) und ihre Beziehungen zur Corpus luteum-Bildung. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (203-356, mit 4 Taf.).

——— Luteinzellenwucherung in atretischen Follikeln während der Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (257-263, 578-585).

**Soyer**, Ch. Ovogenèse de la Punaise des bois. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (248-250); Réunion biol., Nancy, **1906**, (48-50).

——— Type d'ovocytes ramifiés et à forme hydroïde. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (246-248); Réunion biol., Nancy, **1906**, (46-48).

**Tescione**, G. Modificazioni istologiche della glandola tiroide in seguito alla ablazione delle ovaie. Archivio ital. ginec., Napoli, **7**, 1904, (251-256).

**Theilhaber**, A. Behandlung der Osteomalakie. Zentralbl. Gynäk., **30**, 1906, (146-150).

——— und **Meier**, A. Physiologischen Variationen im Bau des normalen Ovariums und chronische Oophoritis. Arch. Gynäk., Berlin, **78**, 1906, (494-524, mit 1 Taf.).

**Völker**, O. Histogenese des Corpus luteum beim Ziesel (*Spermophilus cit.*) Arch. Anat. Physiol., Anat. Abt., **1905**, (301-320, mit 2 Taf.).

**Watson**, B. P. State of ovaries during lactation; luteal tissue. J. Physiol., **34**, 1906, (XXVIII).

**Weber**, A. Histologie des Eierstockes im Klimakterium. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (973-996).

**Weinberg**, W. Einfluss des Stillens auf Menstruation und Befruchtung. Zs. Geburtsh., **50**, 1903, (7-24).

**Wetzel**, G. Wassergehalt des Ovarialeies auf verschiedenen Entwicklungsstufen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (467-469).

**Winkler**. Fall von Ueberwanderung des menschlichen Eies. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (177-178).

**Zuntz**, L. Einfluss der Ovarien auf den Stoffwechsel. Menstruation und Stoffwechsel. Arch. Gynäk., Berlin, **78**, 1906, (106-136).

## 0845 THE ACCESSORY FEMALE GENITAL ORGANS (UTERUS, Etc.).

**Asch**, R. Erschlaffung des nichtschwangeren Uterus. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1250-1253).

**Beiling**, K. Makroskopische und mikroskopische Anatomie der Vagina und des Uterus der Säugetiere. Arch. mikr. Anat., **67**, 1906, (573-637, mit 1 Taf.).

**Bengelsdorff**, R. Reaktion des Scheidensekrets. Arch. Gynäk., Berlin, **78**, 1906, (447-457).

**Björkenheim**, A. Epithel im Utero-vaginalkanal des Weibes. Anat. Anz., **28**, 1906, (447–449).

**Buttenberg**, F. Durchgangigkeit der Tuben für in den Uterus injizierte Flüssigkeiten. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1672–1675).

**Campbell**, M. and **Watson**, C. Uterus of rat; influence of meat diet. J. Physiol., **34**, 1906, (XVI–XVII).

**Chidichimo**, F. Contrazione uterina e centri motori dell'utero. Archivio ital. ginec., Napoli, **7**, 1904, (1–59).

**d'Erchia**, F. Studium des schwangeren und kreissenden Uterus. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (1–23, mit 6 Taf.).

**Deutsch**, E. Beschneidung. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (1028–1031, 1047–1048, 1064–1066, mit 4 Fig.).

**Fauconnet**, Ch. Resorptionsvermögen der normalen und kranken Haut und der Vaginalschleimhaut für verschiedene Salbengrundlagen und für wässerige Lösungen (spezielle Berücksichtigung der Jodkalisalben). D. Arch. klin. Med., **86**, 1905, (317–329).

**Fellner**, L. Einfluss der Uterusnerven auf die Atonie des nicht-puerperalen Uterus. Zentralbl. Gynak., **30**, 1906, (742–748).

**Ferroni**, E. Autolisi dell'utero puerperale. Ann. Ostetricia, Milano, **27**, 1905, (553–579).

**Fliess**, W. Ursächlicher Zusammenhang von Nase und Geschlechtsorgan. Beitrag zur Nervenphysiologie. Samml. Abh. Nasenkrankh., Halle, **5**, 1901, (238–262).

**Franz**, K. Physiologie des Uterus. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (769–772); Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (361–419).

**Frongia**, G. Rapporti anatomici tra l'utero e le mammelle. Policlinico, Roma, **11**, 1904, (sez. prat.), (1087–1089).

**Hashimoto**, S. Ganglien der weiblichen Genitalien. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8**, 1903, (33–43, mit 2 Taf.).

**Jung**, P. Innervation der weiblichen Genitalorgane. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (1–20, mit 3 Taf.).

**Klein**, G. Gefühlsprüfung am weiblichen Genitale in krimineller Beziehung. D. med. Presse, Berlin, **9**, 1905, (60–62).

**Kosminski**, F. Aetiologie des Flatus uterinus (Garrulitas vulvae). Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1531–1540).

**Kossmann**, R. Paralyse des nichtschwangeren Uterus. *t.c.*, (1247–1250).

——— Aetiologie der Uterusparalyse. *t.c.*, (1529–1530).

**Kroemer**, P. Bau der menschlichen Tube; Klärung der Divertikelfrage mittels Modell-Rekonstruktion nach Born. Leipzig, 1906, (31).

**Kurdincvskij**, E. M. Versuche an der Gebärmutter in vivo, Vergleichung mit Versuchen an dem isolirten Organe und allgemeine Ergebnisse. Arch. Gynäk., Berlin, **76**, 1905, (282–312).

——— Experimente zur Frage über den Einfluss der Asphyxie und der Anämie auf die Uteruscontractionen. *t.c.*, (313–336).

——— Klinische Würdigung experimenteller Ergebnisse beziehentlich der Physiologie der Uteruscontraction. *op. cit.*, **78**, 1906, (34–51).

——— Physiologische und pharmakologische Experimente am isolirten Uterus. (Russ.) Trd. IX Pirogov Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (5–6).

——— Zur experimentellen Methodik der Registrirung der Uteruscontractionen. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10**, 1905, (187–195).

——— Connexions réflexes de l'utérus et de la glande mammaire. (Russe) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (1013–1016).

——— Erwiderung auf Franz: „Studien zur Physiologie des Uterus". [Entgegnung von Franz.] Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (293–298, 791).

——— Neue Angaben über die experimentelle Methodik des Uterus im allgemeinen und die Registration der Kontraktionen seiner Hörner im besonderen. *t.c.*, (677–689).

**Menges**, J. Resorption von Arzneistoffen von der Vagina aus. Zs. exper. Path., Berlin, **2**, 1905, (391–412).

**Natanson**, K. Epithel im kindlichen Uterus. Anat. Anz., **29**, 1906, (147–148).

**Natwig**, H. Menschlicher Uterus bei den Hippokratikern. Kritisch-historische Bemerkungen. Zs. Geburtsh., **57**, 1906, (89–112).

**Ogawa**, A. Opitz'sche Schwangerschaftsdrüsen. (Japanisch) Okayama Igaku-Kwai Zasshi [Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft zu Okayama], Nr. 190, **1905**, (473–484).

**Piltz**, W. Keimgehalt der Vulva und Urethra. Arch. Gynäk., Berlin, **72**, 1904, (537–570).

**Pinto**, C. An der Placentarstelle des schwangeren und puerperalen Uterus vorkommende Zellelemente. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (323-338, mit 2 Taf.).

**Reymond**, C. Recerche microscopiche fatte da Th. Reid di Glasgow sulla presenza fra gli epiteli di elementi cellulari connettivali. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1904, (278-284, con 14 tav.).

**Ricca-Barberis**, E. Morfologia del sangue nel periodo catameniale della donna. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (164–187).

**Sarwey**, O. Indikationen und Methoden der fakultativen Sterilisierung der Frau. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (292–296).

**Schaeffer**, O. Blutversorgung der Gebärmutter vor und während des Geburtsbeginnes, Aenderungen der allgemeinen peripheren Blutmischung unter der Wehenthätigkeit. Arch. Gynäk., Berlin, **71**, 1904, (461–508).

——— Blutversorgung des sich kontrahierenden Uterus. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (808–115).

——— Lokalisation der von den einzelnen Genitalabschnitten erregbaren Schmerz- und Druckempfindungen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (263–264).

——— Wechselnder Tonus der Gebärmutter auf intra-uterine Reize hin. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1209–1216).

**Schein**, M. Mit den weiblichen Geschlechtsorganen verbundene Hautkrankheiten. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (36–39).

**Schick**, E. Lymphbahnen der Uterusschleimhaut während der Schwangerschaft. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (1–20, mit 1 Taf.).

**Schücking**, A. Innere Sekretion der Uterusschleimhaut und Bildung von Metrotoxin. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (455–457).

**Schwab**, M. Opitz'sche Schwangerschaftsdrüsen. *t.c.*, (1425–1428).

**Sfameni**, P. Terminazioni nervose nei genitali femminili esterni. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (345–384, con 12 tav.).

**Sinéty**, de. Histologie de la glande de Bartholin. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (339–340).

**Stscherbakow**, V. Nervenganglien in der Gebärmutterwand. Diss. Berlin, 1906. (29, mit 3 Taf.).

**Thomas**, J. Glandula vestibularis major (Bartholini) beim Menschen. Diss. Göttingen, 1905, (31).

**Thorn**, W. Durchgängigkeit der Tuben für in den Uterus injizierte Flüssigkeiten unter specieller Berücksichtigung experimenteller Versuche an der Lebenden. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1128–1138).

**Torre (La)**, F. Funzione ematopoietica dei vasi uterini. Arch. Ginecologia, Napoli, **7**, 1904, (58–65).

**Tussenbroek**, C. van. Wechselnder Tonus des Gebärmuttermuskels mit Bezug auf die Gefahr einer Perforation bei der Curettage. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1054–1064).

**Ulezko-Stroganova**, K. P. Epithelioides Gewebe im weiblichen Geschlechtsapparate; ihre Entwickelung und Bedeutung unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19**, 1905, (1207–1259, mit 3 Taf.).

**Wormser**, E. Regeneration der Uterusschleimhaut nach der Geburt. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (449–579, mit 2 Taf.).

**Worthmann**, F. Nervenausbreitung in Clitoris und Vagina. Arch. mikr. Anat., **68**, 1906, (122–136, mit 2 Taf.).

0846 MENSTRUATION.

**Abelsdorff,** G. Untersuchungen von Axenfeld-Yamaguchi über Menstruationsstörungen und Opticusatrophie bei basalen Hirntumoren. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41,** Bd 2, 1903, (72–73).

**Bayer,** H. Menstruation in ihrer Beziehung zur Conceptionsfähigkeit. Strassburg, 1906, (30).

**Delius,** H. Einfluss cerebraler Momente auf die Menstruation und Behandlung von Menstruationsstörungen durch hypnotisch-Suggestion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (209–212).

**Eglauer,** H. Menstruation. Irrenpflege, Halle, **8,** 1904, (15–19, 40–43, 74–77).

**Engländer,** B. Zeit des Eintritts der ersten Menstruation nach einer Fehlgeburt. Zentralbl. Gynäk., **30,** 1906, (211–213).

**Essen-Möller,** E. Verhalten der Menstruation während des Stillens. *t.c.,* (175–178).

———— Zeit der Menarche in Schweden. *t.c.,* (453).

**Franck,** E. Menstruationsfieber tuberkulöser Frauen. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1344).

**Glogner,** M. Eintritt der Menstruation bei Europäerinnen in den Tropen. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9,** 1905, (337–340). Bemerkung von C. L. van der Burg, *t.c.,* (465).

**Gosmann,** H. Tubenmenstruation. Diss. Leipzig, 1904, (35).

**Halban,** J. Foetale Menstruation und ihre Bedeutung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (260–261).

**Herwerden,** M. van. Menstrueller Cyclus. (Holländisch) Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **10,** 1906, (1–140, mit 2 Taf.).

**Hoppe-Seyler,** G. Blutverlust bei der Menstruation. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (154–158).

**Ihm,** E. Bedeutung des Corpus luteum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21,** 1905, (515–541, 656–671, 779–792).

**Kuzĭmin,** S. I. Menstruation. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **20,** 1906, (577–580).

**Metzger,** L. Casuistik des menstruellen Icterus. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (149–152).

———— Menstrueller Ikterus. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1145–1146).

**Montgomery,** E. E. An der Menstruation beteiligte Gewebe. [Übers.] Frauenarzt, Leipzig, **19,** 1904, (338–340, 390–393).

**Mucha,** H. Fall von Katatomie im Anschluss an die erste Menstruation. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (937–938).

**Müller,** B. Veränderungen der Uterusdrüsen in der Gravidität und der Menstruation. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **413,** 1906, (555–592), mit 2 Taf.).

**Müller,** E. Beeinflussung der Menstruation durch cerebrale Herderkrankungen. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (790–800).

**Olshausen,** R. Amenorrhöe und Dysmenorrhöe. Zs. Geburtsh., **51,** 1904, (226–248).

**Opitz,** E. Theorie der nasalen Dysmenorrhoe. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10,** 1904, (683–685).

———— Physiologie und Pathologie der Menstruation. Jahresber. Geburtsh., Wiesbaden, **18,** 1805, (565–574).

**Pincus,** L. Klinische Bedeutung der Amenorrhoe dem Alter nach geschlechtsreifer Mädchen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17,** 1903, (751–765).

**Pollak,** E. Anticipierte Klimax und ihre nächsten Folgen für den Organismus. *op. cit.,* **22,** 1905, (327–347, mit 1 Taf.).

**Schein,** M. Mit den weiblichen Geschlechtsorganen verbunde Hautkrankheiten. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46,** 1906, (36–39).

**Scherer,** A. Fall von regelmässig wiederkehrenden prämenstruellen Lungenblutungen. Beitr. Tuberkulose. Würzburg, **6,** 1906, (287–292).

**Schultz,** V. Aetiologie und Pathogenese der Dysmenorrhoe. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18,** 1903, (854–873).

**Stein**, A. Typischer Fall von Menstruatio praecox. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1275–1276).

———— Demonstration von Menstruatio praecox. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (103–104).

**Thorn**, W. Tubenmenstruation. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (971–976).

**Tobler**, M. Einfluss der Menstruation auf den Gesamtorganismus der Frau. Auf Grund von 1000 Beobachtungen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (1–45).

**Voornveld**, H. J. A. von. Febris intermenstrualis. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **7**, 1905, (543–545).

**Weinberg**, W. Einfluss des Stillens auf Menstruation und Befruchtung. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **50**, 1903, (7–24).

**Weindler**, F. Zwei Menstruationskurven bei Extrauteringravidität. [*In*: Berichte aus der Privat-Frauenklinik. 1903-1904. Tl. 1.] Dresden, 1905, (80–83).

**Wiessner**, M. Verhalten des Blutdruckes während der Menstruation, normalen Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett bei Eklampsie. Diss. Leipzig, 1904, (30, mit 2 Tab.).

**Wingenroth**, E. Abducensparese in Folge von Menstruationsstörungen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54**, 1906, (68–72).

**Wunsch**, M. Periodisch wiederkehrende Blutungen aus einer Rachentonsille unmittelbar vor Eintritt der Menstruation. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1510).

**Yamasaki**, M. Menstruation der Frauen in Kiūshū. (Japanisch) Chug. Ij.-Sh., Tokyo, **1905**, (22–32, 92–102, 160–166).

**Zuntz**, L. Einfluss der Menstruation auf den Stoffwechsel. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (125–129).

———— Einfluss der Ovarien auf den Stoffwechsel. Menstruation und Stoffwechsel. Arch. Gynäk., Berlin, **78**, 1906, (106–136).

## 0850 FERTILIZATION AND CROSS-FERTILIZATION.

**Albrecht**, M. Versuch bei einer Hündin, welchen Einfluss die Entfernung eines Eierstockes auf die Anzahl der Jungen ausübe. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (608–609).

**Dubois**, R. Rôle de l'eau dans la fécondation. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (476–479).

**Fischer**, M. F. and **Ostwald**, W. A physico-chemical theory of fertilization. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **46**, 1906, (423–429).

**Hoffmann**, L. Neue Methode der künstlichen Befruchtung grosser Haustiere. [Übers.] (Russ.) Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **1905**, (104–108).

**Ivanov**, E. Ursachen der Unfruchtbarkeit von Zebroiden (Hybriden von Pferden und Zebra). Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (789–804).

**Ivanov**, I. I. Künstliche Befruchtung bei Säugetieren. (Russ.) Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12**, 1906, (376–509).

**Kuckuck**, M. Ursache der Reifeteilungen und Charakter der Polkörper. Anat. Anz., **29**, 1906, (345–357).

**Kukuljevic**, J. Einfluss des ansteckenden Scheidenkatarrhs der Rinder auf die Conception. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (589–592).

**Kupelwieser**, H. Entwickelungserregung und Membranbildung bei Seeigeleiern durch Molluskensperma. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (744–748).

**Lanz**, O. Progenitur Thyreopriver. Arch. klin. Chir., **74**, 1904, (882–889); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, II, (679–686).

**Loeb**, J. Further experiments on heterogeneous hybridization in Echinoderms. [Transl.] Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2**, 1904, (5–30, with 2 text figs.).

———— Artificial membrane-formation and chemical fertilization in a starfish (*Asterina*). *op. cit.*, **2**, 1905, (147–158). Separate. 27.5 cm.

———— Chemical fertilization. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (68–71).

———— Chemischer Charakter des Befruchtungsvorgangs. Biochem. Zs., Berlin, **1**, 1906, (183–206).

**Loeb, J.** Künstliche Parthenogenese und Wesen des Befruchtungsvorgangs. Unter Mitwirkung des Verf. hrsg. v. E. Schwalbe. Leipzig, 1906, (VIII+ 535).

**Młodowska, J.** [Idées nouvelles sur la fécondation.] (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (193–197).

**Morgan, T. H.** Self-fertilization induced by artificial means. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1,** 1904, (135–178).

———— Self-fertilization in *Ciona*. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **8,** 1905, (313–330).

**Nussbaum, M.** Befruchtung und Vererbung. Anat. Anz., **28,** 1906, (409–414).

**Prowazek, S.** Wesen der Befruchtung. Wr Klin. Rdsch., **20,** 1906, (66–67).

**Rosenbach, O.** Problem einer Brunstzeit beim Menschen. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3,** 1906, (674–685).

**Rubaschkin, W.** Reifungs- und Befruchtungsprozesse des Meerschweincheneies. Anat. Hefte, **29,** Abt. 1, 1905, (507–553, mit 4 [2] Taf.).

———— Reifung und Befruchtung des Eies bei Säugetieren. (Russ.) Voenno-med. Žurn., St. Peterburg, **216,** 1906, (401–416).

**Schücking, A.** Befruchtung, Parthenogenese und Entwicklung. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (597–600).

**Sekera, E.** Verbreitung der Selbstbefruchtung bei den Rhabdocoeliden. Zool. Anz., Leipzig, **30,** 1906, (142–153, 230–231).

**Tennent, D. H.** and **Hogue, M. J.** Development of the starfish egg. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **3,** 1906, (517–542+ 4*l*., with 5 pl.).

**Toff, E.** Imprägnierung. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (424–428).

**Versluys, J.** Konjugation der Infusorien. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (16–62).

**Weinberg, W.** Einfluss des Stillens auf Menstruation und Befruchtung. Zs. Geburtsh., **50,** 1903, (7–24).

**Zimmermann, A.** Superfoecundatio beim Hunde. Zs. Thiermed., Jena, **8,** 1904, (428–433).

## 0860 PHYSIOLOGY OF THE EMBRYO, FOETUS AND NEWLY BORN.

**Ahlfeld, F.** Intrauterine Tätigkeit der Thorax- und Zwerchfellmuskulatur. Intrauterine Atmung. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21,** 1905, (143–163).

**Albrecht, [M.].** Temperaturen von Kühen und Kälbern unmittelbar nach erfolgter Geburt. Wochenschr. Tierheilk., München, **46,** 1902, (484–488).

**Alfieri, E.** Caso di sviluppo extracoriale del feto. Pavia, Boll. Soc. med. chirurg., **1905,** (335–346).

**Aschoff, [K. L.].** Histologie der Darmschleimhaut des Neugeborenen. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (483–484).

**Bamberg, [G.].** Demonstration [Eineiige Zwillingsplacenta, Hydramnion]. Zs. Geburtsh., **52,** 1904, (337–340).

**Bauer, I.** Durchgängigkeit des Magendarmkanals für Eiweiss- und Immunkörper und deren Bedeutung für die Physiologie und Pathologie des Säuglings. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **42,** 1905, (399–405).

**Bendix, B.** Ernährungsphysiologie des Säuglings. Entwicklung von Zwillingen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54,** 1901, (703–720).

**Beuthner, W.** Nahrungsmengen von Brustkindern unter Berücksichtigung des Energiequotienten (Heubner). *op. cit.*, **56,** 1902, (446–471).

**Bibergeil, E.** Experimentelles Hydrammion bei Nephritis. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (427–428).

**Böhm, J.** Sexualentwicklung. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906,** (61–62).

**Bohnstedt, G.** Veränderungen der Nachgeburt nach dem Tode der Frucht. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17,** 1903, (792–807).

**Bolli.** Composizione del sangue materno e fetale in gravidanza fisiologica. Riv. crit. clin. med., Firenze, **6,** 1905, (137–143, 155–159, 169–173).

**Breitmann, M. Ja.** Kinderernährung. (Russ.) Sovrem. med., St. Peterburg, **11,** 1–12, 1906, (XI+1-403).

**Bucura**, C. J. Vagitus uterinus. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, 129–136.

**Burckhard**, G. Gefenstertes Modell des kindlichen Schädels zur Darstellung der Durchmesser. (s.e., 1406–1407.)

**Camerer**, [W.] Physiologie des Säuglingsalters. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, 543–572).

**Camerer**, W. jun. Chemische Zusammensetzung des Neugeborenen. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **17**, (1900), 1901, (182–185).

**Conklin**, E. G. Mosaic development in ascidian eggs. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (145–223, with 82 figs.).

**Creutz**, R. Vagitus uterinus. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, 1163–1165.

**Cronheim**, W. und **Müller**, E. Stoff- und Kraftwechsel des Säuglings mit besonderer Berücksichtigung des organisch gebundenen Phosphors. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (25–44, 92–114).

—— —— Einfluss der sterilisation der Milch auf den Stoffwechsel des Säuglings unter besonderer Berücksichtigung der Knochenbildung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57**, 1903, (45–63).

**d'Erchia**, F. Studium des schwangeren und kreissenden Uterus. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (1–23, mit 6 Taf.).

**Dicke**, O. Kaiserschnitt an verstorbenen Schwangeren. [Lebensfähigkeit des Embryos.] Diss. Bonn, 1903, (45).

**Dienst**, A. Verbreitungsweg des Eklampsiegiftes bei der Mutter und ihrer Leibesfrucht. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (1–13, mit 2 Taf.).

———— Eklampsiegift. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (353–364).

**Disse**, [J.]. Verhalten des Schleims im Magen von menschlichen Embryonen und von Neugeborenen. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **4**, 1905, (227–238, mit 1 Taf.).

**Driesch**, H. Entwicklungsphysiologie der Bilateralität. Arch. EntwMech., Leipzig, **21**, 1906, (765–791).

**Feer**, E. Nahrungsmengen von Brustkindern. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (421–445).

**Fossati**, G. Variazioni dell' attività lipolitica di alcuni organi nel loro sviluppo. Ann. Ostetricia, Milano, **27**, 1905, (510–516).

**Freund**, W. Wasser und Salze in ihren Beziehungen zu den Körpergewichtsschwankungen der Säuglinge. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59**, 1904, (421–446).

**Füth**, H. Untersuchungen am Kaninchen über die Einwirkung der Kohlensäure und des Sauerstoffs, sowie der Graviditat auf den Gefrierpunkt des Blutes, Bemerkungen über den Sauerstoffgehalt des fötalen menschlichen Blutes. Zs. Geburtsh., **51**, 1904, (265–276).

**Ganghofner**, [F.] und **Langer**, J. Resorption genuiner Eiweisskörper im Magendarmkanal neugeborener Tiere und Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1497–1502).

**Gans**, Fr. Nahrungsausnutzung des Neugeborenen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55**, 1902, (129–156).

**Gessner**, W. Paraportale Resorption bei Neugeborenen während der ersten Lebenstage. (Bemerkungen zu Ganghofners und Langers Artikel in No. 34 dieser Wochenschrift. Entgegnung von Ganghofner und Langer.) Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1962–1963, 2094–2095).

**Goodall**, A. Post natal changes in Thymus . . . Effect of castration. J. Physiol., **32**, 1905, (191–198).

**Greenfield**, A. Assimilationsgrenze für Zucker im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (666–686).

**Greiffenberg**, M. Einfluss der Abnabelungszeit. Diss. Halle a. S., 1906, (35, mit Tab.).

**Halban**, J. Entstehung der Geschlechtscharaktere. Studie über den formativen Einfluss der Keimdrüse. Arch. Gynäk., Berlin, **70**, 1903, (205–308).

———— Foetale Menstruation und ihre Bedeutung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (260–261).

———— Schwangerschaftsreaktionen der fötalen Organe und ihre puerperale Involution. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (191–231).

**Heinsius**, F. Beziehungen zwischen kindlichen und mütterlichen Elementen bei ektopischer Gravidität und ihr Verhalten nach dem Fruchttode. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, Ergb., (556–612).

**Heymann**, F. Physiologische Blutbeschaffenheit der Schwangeren und Neugeborenen und Beziehungen zwischen mütterlichem und fötalem Blut. Folia haematologica, Berlin, **3**, 1906, (7–18, 71–81).

**Hoehne**, O. Differentialdiagnose von Nabelschnurgeräusch und fötalem Herzgeräusch und Indikationsstellung bei intra partum erkanntem fötalem Herzfehler. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (132–172).

**Hofbauer**, J. Mikroskopische Studien zur Biologie der Genitalorgane im Fötalalter. (Fettbefunde, Oedeme, „menstruelle" Erscheinungen, Eireifung.) *op. cit.*, **77**, 1905, (139–187, mit 1 Taf.).

**Ingenkamp.** Geburt eines Riesenkindes. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (2021).

**Jenkinson**, J. W. Germinal layers of Vertebrates. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **50**, 1905–6, (1–89).

**Jundell**, I. Nykthemerale Temperaturschwankungen im ersten Lebensjahre des Menschen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59**, 1904, (521–619).

**Kayser**, H. Diphtherieantitoxinbestimmungen bei Mutter und Neugeborenem. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (17–20).

**Keller**, P. Forensische Bedeutung der reaktiven Entzündung bei Abstossung der Nabelschnur Neugeborener. Diss., Leipzig. Breslau, 1904, (34).

**Knoepfelmacher**, W. Auslösung der Milchsecretion bei Mutter und Kind. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (791–795).

**Krasnogorskij**, N. I. Eisenumsatz bei Neugeborenen und Kindern im ersten Lebensjahr. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1410–1413, 1478–1479, 1511–1512, 1549–1550).

**Kreidl**, A. und **Mandl**, L. Experimentelle Beiträge zur Absonderung und Entleerung des Blutes im fötalen Leben. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (919–950).

**Kroemer**, [P. B.]. Wachsmodell eines jungen menschlichen Embryo. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (537–540).

**Landois**, F. Physiologie des Neugeborenen. Beobachtungen an 50 Neugeborenen in Bezug auf die Körpergewichtsverhältnisse und die täglich aufgenommenen Nahrungsmengen in den ersten 10 Lebenstagen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (194–233).

**le Maire**, M. Geschlechtsverhältnis der Neugeborenen, mit besonderer Berücksichtigung der mazerierten Kinder. Zentralbl. Gynäk., **30**, 1906, (137–139).

**Liepmann**, [W.]. Biologie der Placenta. Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (232–243).

———— Dienst'sche Eklampsietheorie. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (481–486); Erwiderung v. A[rthur] Dienst, *t.c.*, (651–655).

**Lissauer**, W. Oberflächenmessungen an Säuglingen und ihre Bedeutung für den Nahrungsbedarf. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (392–411).

**Lumpe**, R. Fall von Sectio caesarea in agone. Zentralbl. Gynäk., **30**, 1906, (299–302).

**Magnus-Levy**, [A.]. Stoffwechsel und Nahrungsbedarf in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (116–124).

**Manasse**, K. Fall von Vagitus uterinus. Heilkunde, Wien, Berlin, **8**, 1904, (245–248).

**Mandl**, [L.]. Experimentelle Beiträge zur Physiologie des Stoffaustausches zwischen Fötus und Mutter. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (247–251).

**Marshall**, M. Entwicklungsgeschichte des menschlichen Embryonen. [Uebers.] (Russ.) Moskva, 1905, (VII + 201, mit 94 Abb.).

**Mathes**, P. Theorie von der Intoxikation der Mutter durch die Frucht. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (665–668); Zentralbl. Gynak., **29**, 1905, (1253–1256).

**Michaelis**, P. Alterbestimmung menschlicher Embryonen und Föten auf Grund von Messungen und von Daten der Anamnese. Arch. Gynäk., Berlin, **78**, 1906, (266–288).

**Morgan**, T. H. "Polarity" considered as a phenomenon of gradation of materials. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (495–506).

**Mori**, A. Proprietà biochimiche degli "enteroprotidi" del feto, del neonato e del lattante. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **3**, 1905, (481–510).

**Nacke**. W. Kaiserschnitt an der Toten bei Herzkranken. Zentralbl. Gynäk., **30**, 1906, (302–306).

**Nattan-Larrier**, L. Myélocytes basophiles du foie fœtal. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (682–684).

**Neumann**, H. Körpergewicht der Säuglinge nach sozialer Gruppirung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (719–724).

**Neumann**, J. Sectio caesarea an der Klinik Schauta. [Schicksal von Müttern und Kindern.] Arch. Gynäk., Berlin, **79**, 1906, (1–157).

**Nikiforova**, O. I. Gegenwärtiger Stand der Frage der Ernährung der Säuglinge. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66**, 1906, (456–470).

**Nordheim**, [M. M.]. Beobachtungen an einem natürlich genährten Kinde. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (86–105).

**Oberwarth**, E. Selten kleine, am Leben gebliebene Frühgeburt. Zur Frage nach dem Eintritt der Lebensfähigkeit. *op. cit.*, **60**, 1904, (377–382).

**Opocher**, N. Rapporto quantitativo dei globuli bianchi delle vene e delle arterie ombelicali. Ann. Ostetricia, Milano, **27**, 1905, (354–356).

**Ostrčil**, A. Vitalität früh geborener Kinder. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (45–60).

**Peebles**, F. Location of the chick embryo upon the blastoderm. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, (369–383, with 2 pls. and 15 text figs.).

**Pérez**, Ch. Sphères de granules dans la métamorphose des Muscides. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (781–783).

**Perna**, G. Influenza della luce sullo sviluppo e sull'orientazione dell'embrione dell'uovo di pollo. Boll. sc. med., Bologna, **76**, 1905, (134–152, con 1 tav.).

**Polano**, O. Antitoxinübergang von der Mutter auf das Kind. Physiologie der Placenta. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (456–477).

**Prettner**, M. Bildung von Schutzstoffen im Fötalleben. Vererbung der Immunität. Zs. Infektkrankh., Berlin, **1**, 1905, (45–52).

**Reeb**, M. Einfluss der Ernährung der Muttertiere auf die Entwicklung ihrer Früchte. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (395–412).

**Reyher**, P. Ausdehnung der Schleimbildung in den Magenepithelien des Menschen vor und nach der Geburt. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60**, 1904, (16–28).

**Römer**, P. Physiologischer Stoffaustausch zwischen Mutter and Fötus. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (97–100).

**Römer**, P. H. Intrauterine und extrauterine Antitoxinübertragung von der Mutter auf ihre Nachkommen. Beitr. exper. Ther., Berlin, **9**, 1905, (18–41).

**Runge**, M. Ahlfeld und seine intrauterine Athmung. Arch. Gynak., Berlin, **75**, 1905, (199–201).

**Sarwey**, O. Weitere Erfahrungen über die frühzeitige Hörbarkeit der fötalen Herztöne. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1305–1307).

——— Diagnostik in der ersten Hälfte der Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **26**, 1904, (1156–1163).

——— Hörbarkeit der Herztöne im vierten und fünften Schwangerschaftsmonat. *t.c.*, (1569–1573).

**Satterlee**, G. R. Outlines of human embryology; a medical student's handbook of embryology. New York, 1906, (vi+173, interleaved, with illustr.).

**Schenk**, F. Biologisches Verhalten des mütterlichen und kindlichen Blutes und Schutzstoffe der normalen Milch. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (159–175, 344–359, 568–584).

**Schiff**, E. Haematologie der Neugeborenen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54**, 1901, (1–23, 172–212).

——— Chemische Zusammensetzung des Blutes der Neugeborenen.

(Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (155–175, 179–215, 243–256).

**Schilling**, [J. F. W.]. Sekretion der Speicheldrüsen, insbesondere der Glandula submaxillaris, im Säuglingsalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (518–527).

**Schmidlechner**, C. Uebergang der Toxine von der Mutter auf die Frucht. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (377–395).

**Schnell**. Eine seltene Zwillingsplacenta. *op. cit.*, **49**, 1903, (104–110).

**Schönebeck**. Vererbung, Konstitution und ihre Bekämpfung während des intrauterinen Lebens. Berlin, Zs. Ver. homöop. Aerzte, **23**, 1903, (46–55).

**Scholten**, R. und **Veit**, J. Syncytiolyse und Hämolyse. Zs. Geburtsh., **49**, 1903, (210–232).

**Schütz**, A. Placentare Uebertragung der natürlichen Immunität. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1273–1275).

**Schultze**, E. Körperliche Ausbildung der Früchte am Ende der Schwangerschaft. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29**, 1905, (1–42).

**Sellheim**, H. Mechanische Begründung der Haltungsveränderungen und Stellungsdrehungen des Kindes unter der Geburt. Zentralbl. Gynak., **28**, 1904, (1273–1285).

**Sippel**, A. Vagitus uterinus. [Bemerkungen von W. Thorn.] *op. cit.*, **27**, 1903, (1393–1395); **28**, 1904, (12–13); (136–139).

**Škarin**, A. N. Unterschied zwischen der natürlichen und künstlichen Ernährung des Neugeborenen vom biologischen Standpunkte. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (1261–1264).

**Söldner**. Aschenbestandtheile des neugeborenen Menschen und der Frauenmilch. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (154–160).

**Steinitz**, F. Einfluss von Ernährungsstörungen auf die chemische Zusammensetzung des Säuglingskörpers. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59**, 1904, (417–461).

——— und **Weigert**, R. Einfluss einseitiger Ernährung mit Kohlehydraten auf die chemische Zusammensetzung des Säuglingskörpers. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig., **6**, 1904, (206–213).

**Stevens**, N. M. Spermatogenesis. Comparative study of the heterochromosomes in certain species of Coleoptera, Hemiptera and Lepidoptera, with especial reference to sex determination. Washington (Carnegie Institution), [Publication No. 36, Part 2.], (*ll.*+33–74, with pl.).

**Stumpf**, J. Quantitative Bestimmung des Luftgehaltes der Lungen, besonders bei Neugeborenen, eine Erweiterung der Lungenschwimmprobe. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (491–496).

**Süsswein**, J. Physiologie des Trinkens beim Säugling. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **40**, 1904, (68–80).

**Szász**, H. Durch den Tod des Foetus bedingte histologische Veränderungen der Plazenta. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **7**, 1903, (145–158, mit 1 Taf.).

**Szili**, S. Hydroxylion- und titrierbaren Alkali-Gehalt des reifen Foetusblutes. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (63–72).

**Torday**, F. Physiologie des Nabels. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (447–449, 472–474, 487–491).

**Uffenheimer**, A. Durchgängigkeit des Magendarmkanales neugeborener Tiere für Bakterien und genuine Eiweissstoffe. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1539–1540); München u. Berlin, 1906, (139, mit 1 Taf.); Hab.-Schr. München.

**Vallois**, L. et **Fleig**, C. Le graphique respiratoire chez le nouveau-né. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1422–1424).

**Vaney**, C. et **Maignon**, F. Variations subies par le glucose, le glycogène, la graisse et les albumines solubles au cours des métamorphoses du ver à soie. *t.c.*, (1192–1195).

**Weill**, [L.]. Differentielle Entwicklungsmechanik des Geschlechts. Experimenteller Teil. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (285–292).

**Wengler**, [J.]. Luftleere von Lunge und Darm bei der Leiche eines Neugeborenen, welches deutliche Atembewegung und Herzaktion gezeigt hat. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (413–416).

**Wille**, O. Fall von intra-uterinem Luftatmen. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (67–83).

**Wilson**, E. B. Experimental studies on germinal localization. I. Germ-regions in the egg of *Dentalium*. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, 1–72, with 100 figs.). II. Experiments on the cleavage-mosaic in *Patella* and *Dentalium*. *Loc.*, (197–268, with fig.).

**Wohlgemuth**, J. Sitz der Fermente in Hühnerei. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (540–545).

**Wrazidlo**, B. Sectio caesarea in moribunda [Lebensfähigkeit des Embryo]. Diss. Leipzig, 1906, 26.

**Würtz**, A. Ernährungsphysiologie des Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (528–548).

**Yatsu**, N. Formation of centrosomes in enucleated egg-fragments. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (287–312, with 8 figs.).

**Zausajlov**, M. A. Ursachen der Erkrankungen im Säuglingsalter bei künstlicher Ernährung mit Kuhmilch. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (85–87, 113–116).

**Zelenski**, T. und **Cybulski**, T. Vorkommen der Markzellen (Myelozyten) im kindlichen Blute. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60**, 1904, (884–915).

**Zeleny**, C. Experiments on the localization of developmental factors in the nemertine egg. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, (293–329, with fig.).

**Ziegenspeck**, R. Fötalkreislauf. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (425–428).

## 0870 PHYSIOLOGY OF GESTATION.

**Albeck**, V. Subchoriale Cysten. Zs. Geburtsh., **51**, 1904, (79–104, mit 1 Taf.).

**Albers-Schönberg**, [H. E.]. Nachweis des Kindes in der Gebärmutter mittels Röntgenstrahlen. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1514–1517).

**Amato**, A. Secrezione tiroidea nella gravidanza. Palermo, Archivio Anat. patol., **1**, 1905, (91–101).

**Anacker**, H. Versehen trächtiger Tiere. Tierarzt, Wetzlar, **44**, 1905, (217–224).

**Arneth**, J. Leukocytose in der Schwangerschaft, während und nach der Geburt, und Leukocytose der Neugeborenen. Arch. Gynäk., Berlin, **74**, 1904 (145–188).

**Aschoff**, L. Cervixfrage. Nachtrag zu der Arbeit Hohmeiers. Monatsschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (611–625).

**Baisch**, K. Hyperemesis und Ptalismus in der Gravidität. *op. cit.*, **20**, 1904, (47–62).

**Balika**, F. Sectio caesarea vaginalis bei Eklampsie. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (232–236).

**Bar**, P. et **Daunay**, R. Carbone urinaire à la fin de la grossesse normale. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (659–661).

**Bayer**, H. Fehlerhafter Sitz der Nachgeburt und Analogieen zwischen Placenta praevia und Tubeneckenplacenta. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **7**, 1903, (341–377, mit 1 Taf.).

**Behm**, C. Hyperemesis gravidarum mit Aufstellung einer neuen Intoxicationstheorie vom Wesen der Krankheit. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (410–430).

**Berczeller**, I. Behandlung der Extrauterinschwangerschaft vor 20 Jahren und heute. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (346–349).

**Bergmann**, D. Körperbau des normalen Weibes mit besonderer Berücksichtigung des Gravidität-Stadiums. Anatomisch-zerlegbares Modell und erläut. Text. Berlin, 1905, 20).

**Blau**, A. und **Cristofoletti**, R. Dauer der menschlichen Schwangerschaft. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (663–691).

**Blumreich**, J. Eklampsie. [Uebers.] (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **4**, 11, 12, 1905, (1–38).

**Blumreich**, L. Ursachen des Geburtseintrittes. Arch. Gynäk., Berlin, **71**, 1904, (135–179).

**Boehme**, H. Diagnose und Therapie der Extrauterin-Gravidität. Diss. Leipzig, 1904, (47).

**Boensel**, [K.]. Sekretorische Thätigkeit der Magenschleimhaut in den ersten Tagen des Wochenbettes. D. Praxis, München, **11**, 1902, (481–484).

**Boesebeck**, G. Ovarialgravidität. Monatschr. Geburtsh., **20**, 1904, Ergh., (613–633).

———— Trennungsschicht der Placenta in den verschiedenen Zeiten der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **51**, 1904, (320–337, mit 1 Taf.).

**Böshagen**, A. Verschiedene Formen der Rückbildungsprodukte der Eierstocksfollikel und ihre Beziehungen zu Gefässveränderungen des Ovariums, Bemerkungen über Luteinzellenwucherungen in den Eierstöcken Schwangerer. *op. cit.*, **53**, 1904, (323–342).

**Bokelmann**, W. Wie weit können wir durch specielle Ernährung während der Schwangerschaft zur Erleichterung der Geburt beitragen? Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (247–251).

**Bosse**, P. Interstitielle Gravidität. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (451–470, mit 2 Taf.).

**Bossi**, [L. M.]. Widerstandskraft von Thieren während der Schwangerschaft und im Puerperium gegen Infection und Intoxication. (Indication der Unterbrechung der Schwangerschaft wegen innerer Krankheiten.) Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (310–328).

———— Einfluss der Menstruation, der Schwangerschaft, der Geburt und des Puerperalstadiums auf die Muskelkraft. *l.c.*, 612–641.

**Brandt**, K. Lucas Johann Boër. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (1053–1183, mit Bild.).

**Brauer**, L. Graviditätsikterus. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (787–789).

———— Graviditätstoxonose des Centralnervensystems. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1142–1145).

**Brohl**, [J.]. Seltneres Röntgenbild [Graviditas tubaria]. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (279–282).

**Bürgers**, J. Spontane Lactosurie in der Gravidität und im Puerperium. Diss. Bonn, 1905, (31).

**Bumm**, E. Studium der Geburtshilfe in 28 Vorlesungen. [Übers. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (VIII+768, mit 578 Abh. u. 2 Taf.).

**Bumm**, E. Eiimplantation auf dem inneren Muttermunde. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (4–7).

**Burckhard**, G. Rückbildungsvorgänge am puerperalen Uterus der Maus. Zs. Geburtsh., **51**, 1904, (42–56, mit 2 Taf.).

———— Physiologie der Schwangerschaft. Jahresber. Geburtsh., Wiesbaden, **18**, 1905, (624–650).

———— Einfluss der Röntgenstrahlen auf den tierischen Organismus, insbesondere auf die Gravidität. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **404**, 1905, (469–480).

**Capaldi**, A. Contenuto di grasso del sangue nella gravidanza e nel puerperio. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **27**, 1905, (356–369).

**Caro**, [L.]. Beziehungen der Schilddrüse zu den Genitalorganen und zur Schwangerschaft. Zusammenfassung klinischer Erfahrungen und experimenteller Ergebnisse. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (310–311).

**Czyzewicz**, A. Ausgetragene, lebende Drillinge bei Placenta praevia lateralis. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1561–1565).

**Czyzewicz**, A., *jun.* Fall von ausgetragener Extra-uterin-Schwangerschaft mit lebendem Kinde. *op. cit.*, **28**, 1904, (97–102).

———— Lois physiques dont dépendent les variations dans la gestation et dans l'accouchement de l'appareil génital féminin. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1**, 1906, (379–382, 391–393, 401–403, 417–419, 424–426).

**De Bruin**, M. G. Contractionen des Uterus und Wirkung der Bauchpresse während der Geburt. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903**, (125–129).

**d'Erchia**, F. Physiologisches Verhalten des unteren Uterinsegmentes während der Geburt. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (608–613).

**Dienst**, A. Tetania strumi priva einer Schwangeren. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (895–898).

———— Bau und Histogenese der Placentargeschwülste. Zs. Geburtsh., **48**, 1903, (191–261, mit 1 Taf.).

**Deutsch,** V. A. Seltener Fall von Extrauterinschwangerschaft. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (529–531).

**Doktor,** S. Sectio caesarea vaginalis wegen Eklampsie. (Ungarisch) Gyogyasz., Budapest, **46,** 1906, (596–598).

**Edenhuizen,** H. Albuminurie bei Schwangeren und Gebarenden. Diss. Bonn, 1903, (59, mit Tab.).

**Eich,** G. Kunstlicher Abort bei Phthisis pulmonum. Diss. Marburg, 1904, (40, mit 7 Taf.).

**Essen-Möller,** E. Doppelseitige Ovariotomie im Anfange der Schwangerschaft. Ausgetragenes Kind. Zentralbl. Gynäk., **28,** 1904, (869–870).

**Fedorov,** I. I. Fall von graviditas interstitialis propria t. Fallopii. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905,** (1125–1126, 1149–1151).

**Fehling,** [H.]. Geburtsmechanismus. Verh. D. Ges. Gynäk. Leipzig, **10,** 1904, (222–224).

**Fellner,** O. O. Ursachen der Blutdrucksteigerung in den Wehen. [Berichtigung von H. Schroeder.] Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18,** 1903, (705–718); **19,** 1904, (87–91).

———— Verhalten der Gefässe bei Eileiterschwangerschaft. Autothrombose. Arch. Gynäk., Berlin, **74,** 1905, (481–512, mit 2 Taf.).

———— und **Neumann,** F. Röntgenstrahlung der Ovarien in der Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **30,** 1906, (630–633).

**Ferroni,** E. Grassi neutri, acidi grassi e saponi nelle feci delle gravide e puerpere sane. Ann. Ostetricia, Milano, **27,** 1905, (86–107).

**Ferroni,** E. Tubare Zwillingsschwangerschaften in derselben Tube. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (275–281).

**Fischer,** M. Schwangerschaft und Diebstahl. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61,** 1904, (312–354).

**Fossati,** G. Studio della motilità gastrica in gravidanza ed in puerperio. Ann. Ostetricia, Milano, **27,** 1905, (89–99).

**Fraenkel,** L. Ausgetragene Schwangerschaft im atretischen Uterus bicornis bicollis, Beitrag zur Diagnose desselben. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18,** 1903, (282–289).

**Franz.** Physiologie der Geburt. Jahresber. Geburtsh., Wiesbaden, **18,** 1905, (650–666).

**Franz,** [K.]. Anatomie und Behandlung der Extrauteringravidität. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10,** 1904, (256–263).

**Freund,** H. W. Veränderungen des Nasen-Rachenraums bei Schwangeren, Gebarenden und Wöchnerinnen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, (210–226, 383–400).

———— Eierstockschwangerschaft. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (236–241).

———— und **Thomé,** R. Eierstockschwangerschaft. Arch. path. Anat., Berlin, **183,** 1906, (54–91).

**Freund,** R. Anatomie der ausgetragenen Extrauteringravidität. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **7,** 1903, (104–137).

———— Biologie der Schwangerschaft. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (218–220).

———— Gravidität und Hämatometra des atretischen Nebenhorns. Arch. Gynäk., Berlin, **79,** 1906, (381–414, mit 2 Taf.).

**Freyer,** M. Postmortale Ausstossung des Foetus. Zs. MedBeamte, Berlin, **16,** 1903, (813–815).

**Frigyesi,** J. Gegenseitiger Einfluss der Schwangerschaft und der Lungentuberkulose. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (54–63).

**Fritsch,** H. Nebenplacenta von Placentarrest zu unterscheiden. Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3 Folge), **22,** 1901, (209–214).

**Fritze,** E. Vorgerückte Extrauterinschwangerschaft bei totem Kinde. Diss. Kiel, 1903, (36).

**Füth,** H. Vordringen des Chorion laeve in die Tubenschleimhaut. Tubare Eieinbettung. Arch. Gynäk., Berlin, **72,** 1904, (398–409, mit 1 Taf.).

———— Verlagerung des Coecums während der Gravidität in Rücksicht auf das Zusammentreffen derselben mit Appendicitis. *op. cit.*, **76,** 1905, (527–536, mit 1 Taf.).

———— Dauer der menschlichen Schwangerschaft. Leipzig, Verh. Ges. Geburtsh., **1902,** 1903, (65–71, 78–82).

**Füth,** H. Gefrierpunktsemiedrigung des Blutes bei Schwangeren, Kreissenden und Wöchnerinnen. Zs. Geburtsh., **51,** 1904, (249–264).

**Gessner,** W. Puerperale Eklampsie und Nierenstörungen der Schwangerschaft und Geburt. Wr Klin. Rdsch., **19,** 1905, (616–618, 635–637).

**Geyl.** Exstirpation der schwangeren Gebärmutter einer nahe zu 56 jährigen Frau. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (695–701).

——— Gleichzeitige extrauterine und intra-uterine Gravidität. *t.c.*, (913–919).

**Glücksthal,** A. Kasuistik der Extrauterinschwangerschaft. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (695–696).

**Goldenstein,** J. Fall von abnorm langer Rentention des am normalen Schwangerschaftsende abgestorbenen Fötus. Zentralbl. Gynäk., **28,** 1904, (826).

**Goth,** L. Fruchtretention nach Zerreissung der schwangeren Gebärmutter. *op. cit.*, **27,** 1903, (417–422).

**Gottschalk,** S. Geburtsmechanismus (Eintritt des Kopfes in den geraden Durchmesser des Beckeneingangs). Zs. Geburtsh., **49,** 1903, (89–91).

**Graefe,** M. Aetiologie der Hyperemesis gravidarum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, (23–39).

——— Pathologie der Gravidität. Jahresber. Geburtsh., Wiesbaden, **18,** 1905, (684–784).

**Haagn,** T. Fälle von vorgeschrittener Extrauteringravidität. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22,** 1905, (771–780).

**Hagmann,** J. Abnorm lange Retention abgestorbener Früchte im Uterus (Missed labour). *op. cit.*, **17,** 1903, (808–829).

**Hahl,** C. Stoffwechsel während der Schwangerschaft. Arch. Gynäk., Berlin, **75,** 1905, (31–48).

**Halban,** J. Diagnostisches Zeichen für Schwangerschaft in einem Uterus bicornis. Zentralbl. Gynäk., **28,** 1904, (9–11).

——— Schwangerschaftsreaktionen der fötalen Organe und ihre puerperale Involution. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (191–231).

**Hammer,** F. Pathologie des neugeborenen. I. Tod des Kindes sub partu und unmittelbar post partum. II. Leberangiom beim neugeborenen. III. Cyklopos. Etiologie dieser Missbildung. Zs. Geburtsh., **50,** 1903, (213–232).

**Harm,** C. Wiederholte Tubargravidität. Monatschr., Berlin, **21,** 1905, (266–271).

**Heinsius,** F. Wiederholte Tubargravidität. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70,** 1901, (339–340).

——— Beziehungen zwischen kindlichen und mütterlichen Elementen bei ektopischer Gravidität und ihr Verhalten nach dem Fruchttode. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, Ergh., (556–612); Zs. Geburtsh., **54,** 1905, (198–215).

**Henkel,** M. Geburtsmechanismus (Eintritt des Kopfes in den geraden Durchmesser des Beckeneinganges). Zs. Geburtsh., **48,** 1903, (344–351).

**Herczel,** M. Tuboabdominalschwangerschaft im fünften Monate. (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4,** 1906, (20–21).

**Herwerden,** M. A. van. Menstrueller Cyclus und Puerperium. (Holländisch) Leiden, 1905, (189, mit 3 Taf.).

**Herzfeld,** K. A. Geburtsmechanismus. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (653–662, 719–723, 765–776).

**Hevesi,** A. Nephritis während der Schwangerschaft. Vorzeitige Ablösung der normal sitzenden Placenta. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (486–487).

**Heymann,** F. Physiologische Blutbeschaffenheit der Schwangeren und Neugeborenen und Beziehungen zwischen mütterlichem und fötalem Blut. Folia haematologica, Berlin, **3,** 1906, (7–18, 71–81).

**Hirschfelder,** J. Konsistenzverhältnisse des schwangeren Uterus in den ersten Monaten. Diss. Freiburg i. Br., 1903, (45).

**Hitschmann,** F. Mikroskopische Diagnose des Abortus. Zentralbl. Gynäk., **28,** 1904, (961–971).

——— Tubargravidität bei gleichzeitig bestehender akuter eitriger Entzündung der Tube. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (1–13, mit 1 Taf.).

**Hitschmann**, F. Deportation der Zotten und ihre Bedeutung. *t.c.*, (14–35, mit 1 Taf.).

——— und **Lindenthal**, O. Th. Haftung des Eies an atypischem Orte. *op. cit.*, **27**, 1903, (263–275).

——— ——— Deciduabildung bei Phosphorvergiftung. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (580–586, mit 2 Taf.).

**Hochstetter**, T. Dauer der Schwangerschaft. *op. cit.*, **73**, 1904, (669–672).

**Hösslin**, M. von. Schwangerschaftslähmungen der Mutter. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38**, 1904, (730–861); **40**, 1905, 445–576, mit 1 Taf.).

——— Periphere Schwangerschaftslähmungen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (636–640).

**Hofmeier**, M. Pathologie der Extrauterinschwangerschaft. Wiederholte Schwangerschaft in derselben Tube. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (847–849).

**Hohmeier**, F. Deciduale Reaktion der Cervix. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (359–375).

**Holst**, M. v. Tuberkulose und Schwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (417).

**Huisking**, P. Extrauteringravidität. Diss. Freiburg i. Br., 1906, (44).

**Jentzer**, [A.]. Neues Zeichen von mehrfacher Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (514–515).

**Jung**, P. Hyperemesis gravidarum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (670–577).

**Kamann**, K. Scheinbare Bauchträchtigkeit bei einem Kaninchen. *op. cit.*, **17**, 1903, (588–614).

——— Scheinbare Abdominalgravidität beim Kaninchen nach primärer Uterusruptur. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (515–517).

**Kawasoye**, M. Biochemische Diagnose der Schwangerschaft. Diss. Erlangen, 1904, (29, mit 2 Taf.).

**Kehrer**, E. Geburtsmechanismus bei Hydrencephalocele sagittalis. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (187–191).

**Keller**, C. Jetziger Stand der Lehre der Tubenschwangerschaft. Samml. Abh. Frauenheilk., Halle, **5**, 1903, H. 3, 4, 82).

**Kermauner**, F. Anatomie der Tubenschwangerschaft. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, Ergh., (634–640).

**Kilkowski**, [R.] Fall von Schwangerschaft bei uterus subseptus. Prakt. Arzt, Wetzlar, **43**, 1903, (193–194).

**Klein**, [K. U.] v. Vorgetäuschte Extrauterin-Schwangerschaft. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (254–262).

**Kleinwächter**, L. Wiederholte Schwangerschaftsunterbrechung seltenerer Aetiologie. Zs. Geburtsh., **49**, 1903, (1–16).

**Kober**, K. Wahre und vorgetäuschte Extra-uterin-Gravidität. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1902, (658–661).

**Koenig**, R. Fall von ausgetragener Tuboovarialschwangerschaft. *op. cit.*, **29**, 1905, (1296–1300).

**Krivskij**, L. A. Hinterscheitelbeineinstellung. (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19**, 1905, (464–524, 610–673).

**Kroemer**, [P. B.]. Tubare Eieinbettung. [Nebst Berichtigung.] Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (57–108, mit 1 Taf.; 805).

**Kurdinovskij**, E. M. Der Geburtsact, am isolirten Uterus beobachtet. Adrenalin als ein Gebärmuttermittel. (Physiologische und pharmakologische versuche an der isolirten Gebärmutter.) *op. cit.*, **73**, 1904, (425–437).

**Kworostansky**, P. Anatomie und Pathologie der Placenta. Syncytium in dem schwangeren Uterus. Wirkung der Herz- und Nierenkrankheiten auf die Musculatur und Placenta. Atonie des Uterus, Placentar-Adhärenz, Uterus-Ruptur. *op. cit.*, **70**, 1903, (113–192, mit 4 Taf.).

**Lachs**, J. Hygiene im Geschlechtsleben der Frau und während der Geburt im alten Griechenland und Rom. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (401–417).

**Landau**, T. Fall von vorgeschrittener Extrauteringravidität bei lebendem Kinde. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1061–1064).

**Launois**, P. E. et **Mulon**, P. Hypophyse humaine à la fin de la gestation. Comptes rendus de l'association des

anatomistes, **5**, (Liége), Nancy, 1903, (124–133, av. fig. et 1 pl.).

**Leisewitz**, Th. Vergleichende Physiologie der Geburt. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (829–842).

**Lichtenstein**, F. Diagnose der Extrauteringravidität durch Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (498–499).

**Linck**, A. Fall von primärer Bauchhöhlenschwangerschaft. Monatschr., Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (1257–1268).

**Lingen**, L. von. Operativ geheilter Fall von ausgetragener Extrauterin-Gravidität. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1546–1549).

**Littauer.** Tubenschwangerschaft mit vollkommener Abtrennung des Eileiters. Leipzig, Verh. Ges. Geburtsh., **1902**, 1903, (75).

**Loisel**, G. Relations entre les phénomènes du rut, de la lactation, de la mue et de l'amour maternel chez une chienne hybride. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (255–258).

**Lorey**, C. A. Erfolge der künstlichen Frühgeburt. Späteres Schicksal der Kinder. 137 Fälle aus der kgl. Universitäts-Frauenklinik zu Halle a. S. Arch. Gynäk., Berlin, **71**, 1904, (316–346).

**Lovrich**, J. Zwei Kaiserschnittsfälle. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (111–114).

———— Fall von ausgetragener Extrauterinschwangerschaft, sechs Monate nach dem Tode des Embryos. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (224–226).

**Lueken**, K. Einfluss hochgradiger Blutungen nach Geburten auf den mütterlichen Organismus. Diss. Marburg, 1903, (29).

**Machin**, D. M. Regeneration der Uterus-Schleimhaut nach der Geburt. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (56, mit 1 Taf.).

**Magnus Levy**, A. Stoffwechsel und Nahrungsbedarf in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (116–124).

**Manasse**, K. Fall von Vagitus uterinus. Heilkunde, Berlin, **1904**, (245–248).

**Marchand**, F. Normale und pathologische Histologie der Decidua. Arch. Gynäk., Berlin, **72**, 1904, (155–167, mit 1 Taf.).

**Mathes**, P. Intoxikation der Mutter durch die Frucht. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (665–668).

**Merkel**, F. Fall von Ovarialschwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1527–1528).

**Meyer**, E. Fälle von gleichzeitiger Extra- und Intra-uterin-Gravidität. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (1361–1366).

**Meyer Rüegg**, H. Eihautberstung ohne Unterbrechung der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **51**, 1904, (419–468, mit 2 Taf.).

———— Fieber unter der Geburt. [*In*: Handbuch der Geburtshülfe, Bd 2 Tl 3.] Wiesbaden, 1905, (2375–2380).

**Michin**, P. Wiederholte Extrauterinschwangerschaft in ein und derselben Tube; Zwillinge. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (455–457).

**Micholitsch.** Aetiologie der Tubarschwangerschaft. Zs. Geburtsh., **49**, 1903, (42–62, mit 1 Taf.).

———— Ovarialgravidität. *t.c.*, (508–522).

**Müller**, B. Diagnose der Gravidität. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (81–83).

———— Autoinfektion im Puerperium. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (243–248).

———— Einfluss der Gravidität auf die Schleimhaut des Uterus. Wr Klin Rdsch., **19**, 1905, (361–364).

———— Veränderungen der Uterusdrüsen in der Gravidität und der Menstruation. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **413**, 1906, (555–592, mit 2 Taf.).

**Müllerheim**, R. Kulturgeschichte der Wochenstube vergangener Jahrhunderte. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **7**, 1903, (466–476).

**Nebesky**, O. Kasuistik der Bauchhöhlenschwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (197–202).

**Neugebauer**, F. von. Eigene Beobachtungen von Zwillingsschwangerschaft mit heterotopem Sitz der beiden Eier, je eines intra-uterin und extra-uterin gelagert. *op. cit.*, **29**, 1905, (1401–1414).

**Neumann**, S. Fibromyome und Schwangerschaft. (Ungarisch) Gynak. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (451–471).

**Ogawa**, A. Opitz'sche Schwangerschaftssinusen. Japanisch) Okayama Igaku-Kwai Zasshi Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft zu Okayama]. Nr. 190, 1905, (473–484).

**Olshausen**, R. Diagnose der Extrauterinschwangerschaft. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (507–513).

——— Demonstration von Präparaten. [Mehrlingsgebaren]. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (575).

**Opitz**, E. Histologische Diagnose des Abortes. Erwiderung auf den Aufsatz von Seitz in Band 48 Heft 1 dieser Zeitschrift. *op. cit.*, **48**, 1903, (538–543). Antwort von Seitz: *op. cit.*, **50**, 1903, (293–304).

**Orthmann**, E. G. Tubenschwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (976–984).

**Oster**, H. Mammakarzinom und Gravidität. Diss. Bonn, 1904, (32).

**Palm**, R. Hyperemesis gravidarum. D. Praxis, München, **15**, 1906, (105–110).

**Pankow**. Bedeutung der Leukocytose in der Gynäkologie und während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Leipzig, Verh. Ges. Geburtsh., **1903**, 1904, (55–58).

——— Verhalten der Leukocyten bei gynäkologischen Erkrankungen und während der Geburt. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (227–305).

**Patellani**, S. Ovarialveränderungen bei syncytialen Tumoren und Blasenmolen. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (388–392).

**Paunz**, S. Normaler Fall der Schwangerschaft und des Gebärens nach Nierenexstirpation. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (256–262).

**Payer**, A. Blut der Schwangeren. Arch. Gynäk., Berlin, **71**, 1904, (421–459).

**Peham**, [H.]. Fall von Gravidität bei Uterus bicornis duplex. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (457–469).

**Penkert**, M. Decidnale Veränderungen im Netz bei tuboabdominaler Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (80–97).

**Pfeilsticker**, W. Casuistik der extramembranösen Schwangerschaft. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1906, (635–647).

**Pflugbeil**, F. Verhalten des Blutdrucks bei physiologischer Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett und Eklampsie. Diss., Leipzig. Borna-Leipzig, 1903, (27, mit 2 Taf.).

**Pichler**, R. Fall von pigmentierten Schwangerschaftsstreifen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (1089–1096).

**Piering**, [O.]. Geschichtliche Bemerkung. [Einleitung von Frühgeburt und Abort.] Centralbl. Gynäk., **27**, 1903, (166–167).

**Pirwass**, Fr. Zwillinge in einer Amnionhöhle. Diss. Leipzig, 1906, (21).

**Pollak**, R. Hyperemesis gravidarum. Sammelbericht über die von 1895 bis Ende 1904 erschienen Arbeiten. Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **8**, 1905, (321–335, 369–375, 411–419, 459–464, 492–502, 541–544, 579–588, 629–636).

**Polte**. Augenuntersuchungen bei Schwangeren und Wöchnerinnen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 2, 1905, (531–535).

**Popov**, D. D. Ausgetragene Ovarialschwangerschaft. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (857–859, 888–894, 922–927).

**Porcher**. Dosage du sucre dans le sang au moment de l'accouchement chez la chèvre sans mamelles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1279–1280).

**Preuss**, J. Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett nach Bibel und Talmud. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (528–573).

**Prüsmann**, F. Secundäre Bauchhöhlenschwangerschaft. *op. cit.*, **52**, 1904, (288–300).

**Reeb**, M. Einfluss der Ernährung der Muttertiere auf die Entwicklung

ihrer Früchte. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (395–412).

**Reiche**, F. Tuberkulose und Schwangerschaft. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1331–1334).

**Reifferscheid**, K. Gleichzeitige extrauterine und intra-uterine Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (360–363).

———— Fälle von wiederholter Tubargravidität. *t.c.*, (661–664).

**Rödiger**. Fall von ausgetragener intraligamentärer Schwangerschaft. *op. cit.*, **30**, 1906, (874–877).

**Rosenberger**, A. Seltenere Fälle der Extrauterinschwangerschaft. (Ungarisch) Szül. Nőgy., Budapest, **4**, 1906, (84–89).

**Rosenfeld**, S. Vererbliche Anlage zu Mehrlingsgeburten. Zs. Geburtsh., **50**, 1903, (30–52).

**Rotter**, H. Sectio caesarea vaginalis in Verbindung mit vier Fällen. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (73–89).

———— I. Foetus papiraceus. II. Graviditas tubaria rupta. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (135–137).

**Ruge**, C. Grenzgebiete [Schwangerschaftsdrüsen]. Zs. Geburtsh., **55**, 1905, (196–208).

**Rumpel**, O. Extrauterinschwangerschaft. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **3**, 1901, (565–580).

**Runge**, E. Aetiologie, Symptomatologie und Therapie der Extrauteringravidität. Arch. Gynäk., Berlin, **70**, 1903, (690–722).

**Salecker**, F. Extrauteringravidität. Diss. Königsberg i. Pr., 1903, (111).

**Saniter**, R. Tubare Zwillingsschwangerschaft mit zwei Eiern verschiedener Grösse. Zs. Geburtsh., **55**, 1905, (492–496).

**Sarwey**, O. Diagnostik in der ersten Hälfte der Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1156–1163).

**Schaeffer**, O. Blutversorgung der Gebärmutter vor und während des Geburtsbeginnes, Aenderungen der allgemeinen peripheren Blutmischung unter der Wehenthätigkeit. Arch. Gynäk., Berlin, **71**, 1904, (461–508).

**Schaeffer**, O. Cervixfrage und unteres Uterinsegment. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (613–618).

**Schallen**, [G. E. J.]. Mikroskopische Diagnose der Schwangerschaft. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (28–38).

**Schambacher**, C. Vorgetäuschte Extrauterin-Gravidität. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (1081–1086).

**Schatz**, F. Ursachen der Kindeslagen. Arch. Gynäk., Berlin, **71**, 1904, (541–651).

———— Einfluss des Vaters auf die Dauer der Schwangerschaft. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (VI–IX).

**Scheffczyk**. (a) Amniotische Stränge. Abschnürung in Statu nascendi. (b) Schwangerschaft im verschlossenen Nebenhorn. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (384–591).

**Schenk**, F. Vermehrung der Hämagglutinine im Wochenbett. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (551–552).

**Schick**, E. Lymphbahnen der Uterusschleimhaut während der Schwangerschaft. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (1–20, mit 1 Taf.).

**Schickele**, G. Schwangerschaft in einem Uterusdivertikel. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8**, 1904, (267–296, mit 2 Taf.).

———— Ausgetragene Schwangerschaft in einem Uterusdivertikel. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (263–269).

———— Physiologie des Wochenbettes. Jahresber. Geburtsh., Wiesbaden, **18**, 1905, (666–684).

**Schmitz**, [F.]. Seltenes Geburts-Hindernis. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (581).

**Schnell**. Seltene Zwillingsplacenta. Zs. Geburtsh., **49**, 1903, (104–110).

**Schröder**, H. Ursachen der Blutdrucksteigerung während der Geburt. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17**, 1903, (561–587).

**Schultz**, E. Beziehungen der Blutbeschaffenheit (Erythrocyten u. Hämoglobin) zur Leistungsfähigkeit von Milchkühen. Diss. München, 1906, (52, mit 2 Tab.).

**Schwab**, M. Opitz'sche Schwangerschaftsdrüsen. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1425–1428).

**Schwartz**, T. Nach Bauchoperationen beobachtete Extrauterinschwangerschaftsfälle. (Ungarisch.) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (488–490).

**Scipiades**, E. und **Farkas**, G. Molekulare Konzentrationsverhältnisse des Blutserums der Schwangeren, Kreissenden und Wöchnerinnen und des Fruchtwassers. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (84–96).

**Seegert**, P. Zwillings-Statistik und Diagnose. Zs. Geburtsh., **49**, 1903, (206–209).

——— Follikelatresie während der Schwangerschaft, Hypertrophie und Hyperplasie der Theca interna-Zellen (Theca-Luteinzellen) und ihre Beziehungen zur Corpus luteum-Bildung. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (203–350, mit 4 Taf.).

——— Luteinzellenwucherung in atretischen Follikeln während der Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (257–263, 578–585).

**Sellheim**, [H.]. I. Manometer und Thermometer für den Gebrauch von Gummiballons in der Geburtshilfe und Gynäkologie. II. Ausgüsse von normalen und deformen Becken und Schnitte durch diese und durch Kindsköpfe. III. Wie kann man die Conjugata vera am exaktesten bestimmen? Mechanischer Conjugatenberechner. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (521–531).

——— Mechanische Begründung der Haltungsveränderungen und Stellungsdrehungen des Kindes unter der Geburt. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1273–1285).

——— und **Hegar**, K. Pathologie der Geburt. Jahresber. Geburtsh., Wiesbaden, **18**, 1905, (785–898).

**Simon**, M. E. Gefrierpunkt des Urins während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, Ergh., (452–468, mit 1 Taf.).

**Sittner**, A. Bauchschwangerschaft beim Kaninchen. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (688–701).

**Sittner**, A. Weitere Fälle von vorgeschrittener Extra-uterin-Gravidität beim lebendem Kinde, behandelt mit Köliotomie. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (33–48).

**Skrobanskij**, K. Hyperemesis gravidarum und deren Beziehung zu der Eklampsie. (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19**, 1905, (1122–1140).

**Sokolowsky**, R. Larynxtuberculose und künstliche Unterbrechung der Gravidität. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (728–730).

**Soli**, T. Ricerche ematologiche nella gravidanza durante le epoche catameniali. Archivio ostetricia, Napoli, **12**, 1905, (513–548).

**Stahl**, H. Herz und Schwangerschaft. Diss. Freiburg i. B., 1906, (34).

**Starcke**, E. Geburten bezw. Spätgeburten bei Riesenwuchs der Kinder und die Dauer der menschlichen Schwangerschaft. Arch. Gynäk., Berlin, **74**, 1905, (567–619).

**Sticher**, [R.]. Fall von Extrauteringravidität. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (555–557).

**Stolper**. Rückbildung der Gefässe im puerperalen Meerschweinchenuterus. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (628–633).

**Strauss**, M. Kasuistik und Statistik der Lithopädions Extrauteringravidität. Ausgetragene Frucht, 4 Jahre retinirt. Lithokelyphus per Koelitomiam entfernt. Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (730–768).

**Thies**, J. Tabes dorsalis und Gravidität. Zentralbl. Gynäk., **30**, 1906, (569–574).

**Tóth**, I. Ausgetragene Extrauterinschwangerschaft mit lebendem Embryo. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (107–109).

**Tourneux**, F. Modifications que subit l'épithelium du vagin de la Taupe pendant la gestation. Comptes rendus de l'association des anatomistes **5**, (Liége), Nancy, 1903, (59–62, av. fig.).

**Trautmann**, A. Fall von Extrauteringravidität mit ausgetragenem Kind. Diss. Leipzig, 1906, (38).

**Tuszkai**, Ő. Kardipathie und Schwangerschaft. Samml. klin. Vortr.,

Leipzig, (N.F.), Nr. **407**, 1905, (481–504).

**Valenta**, A. von. Kaiserschnitt, sechs Fälle mit günstigem Ausgang. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (1212–1215).

**Varaldo**, F. Gli organi ematopoietici in gravidanza ed in puerperio. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (84–87); Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (417–422).

**Vassmer**, W. Wiederholte Tubenschwangerschaft. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17**, 1903, (881–845).

**Veit**, J. Anatomie der Extrauteringravidität. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (19–70).

——— Albuminurie in der Schwangerschaft und künstliche Frühgeburt. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (852–855).

**Velden**, R. von den. Icterus gravidarum. Diss., Heidelberg. Leipzig, 1904; Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8**, 1904, (448–464).

**Vetlesen**, H. J. Chorea gravidarum et psychosis. Partus praematurus artificialis. Recovery. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (67–72).

**Voigt**, J. Bildung der Capsularis bei der Tubarschwangerschaft. Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (642–660).

——— Entstehung der intervillösen Räume bei Tubargravidität. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (1395–1398).

——— Seltene Fälle von Tubargravidität. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (791–799, mit 1 Taf.).

——— Bildung der intervillösen Räume bei frühen Stadien von tubarer und intrauteriner Gravidität. Zs. Geburtsh., **51**, 1904, (557–578, mit 4 Taf.).

**Volk**, R. Vorkommen von Decidua in der Cervix. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (681–687).

**Wagner**, A. Intrauteriner Fruchttod. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **74**, 1904, (659–663).

——— Interstitielle Tubargravidität auf Grund von drei selbstbeobachteten Fällen. Arch. Gynäk., Berlin, **78**, 1906, (419–425, mit 1 Taf.).

**Wallart**, J. Ovarialveränderungen bei Blasenmole und bei normaler Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (36–75, mit 3 Taf.); Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (385–388).

**Weibel**, W. Gleichzeitige Extra- und intrauterin- Gravidität. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (739–771).

**Weinbrenner**. Interstitielle Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **51**, 1904, (57–78).

**Weindler**, F. Versehen der Schwangeren. Sächs. Hebammenztg, Dresden, **1**, 1904, (1–4).

——— Zwei Menstruationskurven bei Extrauteringravidität. [*In*: Berichte aus der Privat-Frauenklinik, 1903–1904, Tl 1.] Dresden, 1905, (83–83).

**Weissenberg**, S. Frühdiagnose der Schwangerschaft. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (705–708).

**Weisswange**, [F. S. H.]. Ruptura aortae spontanea. Sectio caesarea in mortua. Lebendes Kind. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (298–300).

**Wenczel**, T. Schwangerschaft und Gebären der Herzkranken in Verbindung mit acht Fällen. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (185–194).

**Werner**, J. Gravidität in der verschlossenen Hälfte eines Uterus bilocularis. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (345–364).

**Werth**. Extrauteringravidität. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (71–221).

**Werth**, R. Nebenhornschwangerschaft. Arch. Gynäk., Berlin, **76**, 1905, (48–100).

**Wiener**, G. Extrauteringravidität bei gleichzeitig bestehender Intrauteringravidität. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2051–2052).

——— Fall von ausgetragener Extrauteringravidität, verbunden mit zahlreichen Missbildungen der Frucht. *op. cit.*, **52**, 1905, (1283–1286).

**Wiessner**, M. Verhalten des Blutdruckes während der Menstruation, normalen Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett bei Eklampsie. Diss. Leipzig, 1904, (30, mit 2 Tab.).

**Williams,** J. W. Hyperemesis gravidarum. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (949–955); Erwiderung v. Dirmtser, (1256–1260).

**Winkler.** Fall von Ueberwanderung des menschlichen Eies. Verh. D. path. Ges., Jena, 1904, H. 2, 1905, 177–178).

**Witthauer,** K. Primäre Bauchhöhlengravidität auf einem Netzzipfel. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (136–141).

**Wolff,** B. Specifische Erregbarkeit des Centralnervensystems in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **52,** 1904, (358–376).

**Wormser,** E. Regeneration der Uterusschleimhaut nach der Geburt. Arch. Gynäk., Berlin, **69,** 1903, (449–579, mit 2 Taf.).

**Záborszky,** S. von. Hyperemesis gravidarum. Monatsschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, (39–47).

**Zangemeister,** W. Beschaffenheit des Blutes in der Schwangerschaft und der Geburt. Zs. Geburtsh., **49,** 1903, (92–103).

**Zuntz,** L. Tubargravidität (Bericht über 100 Fälle). Arch. Gynäk., Berlin, **73,** 1904, (22–56).

——— Diagnose und Therapie der Tubargravidität. Heilkunde, Wien, **9,** 1905, (295–299).

**Zweifel,** P. Aufklärung der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **72,** 1904, (1–97).

## 0871 PLACENTA AND FOETAL MEMBRANES. AMNIOTIC FLUID.

**Ahlfeld,** F. Fruchtwasserschwund in der zweiten Schwangerschaftshälfte, eine typische Form der Oligohydramnie. Zs. Geburtsh., **57,** 1906, (67–81).

——— und **Aschoff,** [K. L.]. Genese der Placenta praevia. *op. cit.*, **51,** 1904, (544–556, mit 4 Taf.).

**Aschoff,** L. Zur Cervixfrage. Nachtrag zu der Arbeit Hohmeiers. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22,** 1905, (611–615).

**Balika,** F. Vorzeitige Lösung der normal sitzenden Placenta. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (239–243).

**Bamberg,** [G.]. Demonstration [Eineiige Zwillingsplacenta, Hydramnion]. Zs. Geburtsh., **52,** 1904, (337–340).

**Bánki,** Z. Placenta praevia, mit spontanem Gebären der Kinderkopfförmigen submukösen Fibromyome im Wochenbette. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (477–482).

**Basso,** G. L. Autolyse der Placenta. Arch. Gynäk., Berlin, **76,** 1905, (162–174).

**Bauereisen,** A. Placentaradhärenz. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (310–322).

**Bergell,** P. und **Liepmann,** W. In der Plazenta enthaltene Fermente. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2211–2212).

**Bibergeil,** E. Experimentelles Hydramnion bei Nephritis. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (427–428).

**Blumberg,** M. Deciduazellen in der Cervix uteri bei intracorporaler Gravidität. Arch. Gynäk., Berlin, **75,** 1905, (203–211).

**Boit,** E. Anatomie und Aetiologie der Mola hydatidosa. Zur Kenntnis von der partiellen Traubenmole. Diss. Berlin, 1906, (32).

**Bondi,** J. Fermente im Fruchtwasser. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (633–640).

——— Anatomie und Physiologie der Nabelgefässe. Zs. Geburtsh., **54,** 1905, (1–18).

**Costa,** R. Attività lipolitica della placenta. Ann. Ostetricia, Milano, **27,** 1905, (367–386).

**Cramer,** W. and **Lockhead,** J. Chemistry of placenta. J. Physiol., **34,** 1906, XXIV–XXV.

**d'Erchia,** F. Gefrierpunkt des mütterlichen und fötalen Blutes sowie der Amnionflüssigkeit. Zentralbl. Gynäk., **28,** 1904, (1244–1251).

**Dienst,** A. Eklampsie-gift. *op. cit.*, **29,** 1905, (353–364).

**Doria,** T. R. Einbettung des menschlichen Eies, studirt an einem kleinen Ei der zweiten Woche. Arch. Gynäk., Berlin, **76,** 1905, (433–505, mit 3 Taf.).

**Fellner,** O. Klinischer Beitrag zur Lehre vom Hydramnios. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17,** 1903, (296–303).

**Fleck,** G. Innere Sekretion vom Ovarium und Placenta. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (744–747).

**Fossati,** G. Esistenza di un reticolo nervoso nei villi della placenta. Ann. Ostetricia, Milano, **27,** 1905, (321–355, con 2 tav.).

**Friolet,** H. Studium der menschlichen Placentation. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9,** 1905, (1–44).

**Gottschalk,** [S.]. Blasenmole. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (241–245); Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (516–527).

**Grünbaum,** D. Herkunft des Fruchtwassers. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1676–1678).

**Halban,** J. Innere Secretion von Ovarium und Placenta und ihre Bedeutung für die Function der Milchdrüse. Arch. Gynäk., Berlin, **75,** 1905, (353–441).

**Hartz,** A. Neuere Arbeiten betr. die Einbettung des Eies und die Bildung der Placenta. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17,** 1903, (636–651, 1195–1223).

**Hauptmann,** A. Histologischer Bau der kindlichen Eihäute bei normalem, vorzeitigem und verspätetem Blasensprunge. Diss. Leipzig, 1905, (38).

**Heinsius,** [F.]. Beziehungen zwischen kindlichen und mütterlichen Elementen bei ektopischer Gravidität und ihr Verhalten nach dem Fruchttode. Zs. Geburtsh., **54,** 1905, (198–215).

**Hevesi,** A. Nephritis während der Schwangerschaft. Vorzeitige Ablösung der normal sitzenden Placenta. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (486–487).

**Heymann,** F. Physiologische Blutbeschaffenheit der Schwangeren und Neugeborenen und Beziehungen zwischen mütterlichem und fötalem Blut. Folia haematologica, Berlin, **3,** 1906, (7–18, 71–81).

**Hirschberg,** A. Deciduale Zellbildungen am Wurmfortsatz bei Tubenschwangerschaft (Periappendicitis decidualis). Arch. Gynäk., Berlin, **74,** 1905, (620–632).

**Hitschmann,** F. Deportation der Zotten und ihre Bedeutung. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (14–35, mit 1 Taf.).

**Hitschmann,** J. und **Lindenthal,** O. Th. Weisser Infarct der Placenta. Arch. Gynäk., Berlin, **69,** 1903, (587–628).

**Hofbauer,** I. Biologisches von der menschlichen Placenta. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (220–221).

**Hohmeier,** F. Zur decidualen Reaktion der Cervix. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22,** 1905, (359–375).

**Holzapfel,** K. Pathologie der Eihäute. A. Zwillinge in einem Amnion. B. Exochoriale Fruchtentwickelung. C. Verhorntes Epithel im Amnion. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8,** 1903, (1–32).

**Josifov,** G. M. Hat die Placenta Lymphgefässe? (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (621–622).

**Konrád,** J. Chorio-angiom der Placenta. (Ungarisch u. deutsch) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27,** [1905], 1906, (34–37).

**Konstantinovič,** V. N. Fettgehalt des Fruchtwassers. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (37–39, 63–65).

**Kworostansky,** P. Anatomie und Pathologie der Placenta. Syncytium in dem schwangeren Uterus. Wirkung der Herz-und Nierenkrankheiten auf die Musculatur und Placenta. Atonie des Uterus, Placentar-Adhärenz, Uterus-Ruptur. Arch. Gynäk., Berlin, **70,** 1903, (113–192, mit 4 Taf.).

**Liepmann,** [W.]. Biologischer Nachweis von Placentarbestandteilen im Blut. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10,** 1904, (226–230).

———— Biologie der menschlichen Placenta. Arch. Gynäk., Berlin, **77,** 1905, (37–50).

———— Dienst'sche Eklampsietheorie. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (481–486); Erwiderung v. A. Dienst, *t.c.*, (651–655).

———— Demonstrationen [Chemische Versuche über Placentarfermente]. Zs. Geburtsh., **54,** 1905, (365–368).

———— Biologie der Placenta. *op. cit.*, **56,** 1905, (232–243).

———— Neuere biologische Erfahrungen über das Wesen der Eklampsie. *t.c.*, (243–255).

**Löwy**, H. Rückbildung der Allantois beim Menschen. Arch. Anat. Physiol., Anat. Abt., 1905, (159–176, mit 1 Taf.).

**Lovrich**, J. Placenta praevia. (Ungarisch) Gyógyk. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest. **1906**, (64–72).

**Mandl**, L. Histologische Untersuchungen über die sekretorische Tätigkeit des Amnionepithels. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (427–447, mit 2 Taf.).

**Mathes**, P. Intoxikation der Mutter durch die Frucht. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1253–1256).

**Mond**, R. Ein Fall von akutem Hydramnion bei Zwillingsschwangerschaft. *op. cit.*, **28**, 1904, (641–644).

**Nyhoff.** Demonstration [Duplingsplacenta]. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (173–179).

**Pfeilsticker**, W. Zwillingsplacenta mit gemeinsamer Amnionhöhle. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1499–1501).

**Pirwass**, Fr. Zwillinge in einer Amnionhöhle. Diss. Leipzig, 1906, (21).

**Polano**, O. Antitoxinübergang von der Mutter auf das Kind. Physiologie der Placenta. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (456–477).

——— Sekretorische Fähigkeiten des amniotischen Epithels. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1203–1206).

**Ruge**, C. Grenzgebiete [Schwangerschaftsdrüsen]. Zs. Geburtsh., **55**, 1905, (196–208).

**Schaeffer**, O. Anomalien der Placentarstructur hypoplastischer Uteri und deren Folgen. Arch. Gynäk., Berlin, **76**, 1905, (1–28, mit 3 Taf.).

**Schickele**, G. Weisser Infarkt der Placenta. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (1107–1110).

——— Vorzeitige Lösung der normal sitzenden Placenta. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8**, 1904, (337–364).

**Schmidlechner**, C. Uebergang der Toxine von der Mutter auf die Frucht. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (377–395).

**Schmorl**, [C. G.]. Schicksal embolisch verschleppter Placentarzellen. Verh. D. path. Ges., Jena, 1904, H. 2, 1905, (39–46); Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (129–137, 384).

(Q-6535)

**Schnell.** Seltene Zwillingsplacenta. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17**, 1903, (382–385).

**Scipiades**, E. und **Farkas**, G. Molekulare Konzentrationsverhältnisse des Blutserums der Schwangeren, Kreissenden und Wöchnerinnen, und des Fruchtwassers. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (84–96).

**Stoffel**, A. Untersuchungsergebnis eines Frühstadium von Blasenmole. (Zur Aetiologie derselben.) Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (583–601, mit 2 Taf.).

**Strahl**, H. Semiplacenta multiplex von *Cervus elaphus* L. Anat. Hefte, Abt. 1, **31**, 1906, (199–218, mit 3 Taf.).

**Torday**, F. Physiologie des Nabels. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (447–449, 472–474, 487–491).

**Trovati**, G. Fisiologia del liquido ammiotico. Archivio ital. ginec., Napoli, **7**, 1904, (329–349).

**Tur**, J. Rôle de l'amnion dans les processus tératologiques. (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (777–778).

**Varaldo**, F. Esperimenti di circolazione artificiale nella placenta. Archivio ostetricia, Napoli, **12**, 1905, (36–46).

**Veit**, J. Verschleppung von Zotten und ihre Folgen. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1–9).

**Voigt**, J. Verhältnis von mütterlichen und kindlichen Elementen an der Einnistungsstelle jüngerer menschlicher Eier. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (57–68, mit 3 Taf.).

**Wagner**, A. Fall von akutem Hydramnion bei eineiiger Zwillingsschwangerschaft. Accouchement forcé mittels des Bossi'schen Dilatators. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (162–164).

**Wenczel**, T. von. Fälle von Zwillingsplacenta mit gemeinsamem Amnion. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (996–999).

**Wolff**, B. Experimentelle Erzeugung von Hydramnion. Arch. Gynäk., Berlin, **71**, 1904, (221–257).

**Zangemeister**, W. Fall von Hydramnion. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17**, 1903, (167–174).

## 0872 PHYSIOLOGY OF PARTURITION.

**Aall,** C. Report from the lying-in-hospital Kristiania 1896-1900. Norw. Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67,** 1906, (602-627).

**Albrecht,** [M.]. Temperaturen von Kühen und Kälbern unmittelbar nach erfolgter Geburt. Wochenschr. Tierheilk., München, **46,** 1902, (484-488).

**Balika,** F. Schnelle Beendigung des Gebarens aus Indikation der Nabelblutung. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (236-239).

**Banki,** Z. Placenta praevia, mit spontanem Gebaren der Kinderkopfförmigen submukösen Fibromyome im Wochenbette. (Ungarisch) *t.c.,* (477-482).

**Bardeleben,** H. v. Geburt bei Amnionanomalien. Zs. Geburtsh., **54,** 1905, (240-263).

**Baumm,** P. Kopf und Becken, in ihrer gegenseitigen Beziehung unter der Geburt. Samml. Abh. Frauenheilk., Halle, **6,** 1905, (3-29).

**Berczeller,** I. Behandlung der Extrauterinschwangerschaft vor 20 Jahren und heute. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (346-349).

**Bokelmann,** W. Wie weit können wir durch specielle Ernährung während der Schwangerschaft zur Erleichterung der Geburt beitragen? Ther. Gegenw., Berlin, **42,** 1901, (247-251).

**Bruin,** M. G. de. Geburt eines Schistosoma reflexum. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905,** (25-27).

**Bürgers,** J. Spontane Lactosurie in der Gravidität und im Puerperium. Diss. Bonn, 1905, (31).

**Bumm,** L. und **Blumreich,** L. Neuer Gefrierschnitt durch die Leiche einer in der Austreibungsperiode verstorbenen Kreissenden und seine Bedeutung für die Lehre vom unteren Uterinsegment. Zs. Geburtsh., **57,** 1906, (235-274).

**Cramer,** H. Zwillingsgeburt mit 3½ tägiger Pause zwischen der Geburt des ersten und zweiten Zwillings. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21,** 1905, (439-445).

**Czyzewicz,** A. (jun.). Lois physiques dont dépendent les variations dans la gestation et dans l'accouchement de l'appareil génital féminin. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1,** 1906, (379-382, 391-393, 401-403, 417-419, 424-426).

**Dirner,** G. Kaiserschnitt. (Ungarisch) Szül. Nőgy., Budapest, **4,** 1906, (7-9).

**Disser,** R. Nabelschnurvorfall. Diss., Strassburg. Altkirch, 1906, (61).

**Dreyfuss,** A. Fall von Drillingsgeburt bei einem Uterus bicornis unicollis. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (360-363).

**Edenhuizen,** H. Albuminurie bei Schwangeren und Gebärenden. Diss. Bonn, 1903, (59, mit Tab.).

**Engel,** G. Anästhesie bei geburtshilflichen Operationen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (58-60).

**Eras,** J. G. Dauer der III. Geburtsperiode. Diss. Greifswald, 1903, (33).

**Fasbender,** H. Geschichte der Geburtshilfe. Jena, 1906, (XVI+1028).

**Freund,** H. W. Veränderungen des Nasen-Rachenraums bei Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, (210-226, 383-400).

**Gaszyński,** S. von. Mechanik der Geburt. Einzelne Komponenten des Beckenbaues. Abhängigkeit der Conjugata vera vom unteren Symphysenwinkel. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (769-785).

**Gauss,** C. J. Geburten in künstlichem Dämmerschlaf. Arch. Gynäk., Berlin, **78,** 1906, (579-631).

**Gigli,** L. Kritisches zum Studium des Geburtsmechanismus. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (1433-1439).

**Greiffenberg,** M. Einfluss der Abnabelungszeit. Diss. Halle a. S., 1906, (35, mit Tab.).

**Herman,** Hk. Th. Emphysema subcutaneum während des Gebäraktes entstanden. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (503-508).

**Hevesi,** A. Nephritis während der Schwangerschaft. Vorzeitige Ablösung der normal sitzenden Placenta. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (486-487).

**Holste,** C. Residualharn im Wochenbett. Diss. München, 1906, 22 p.

**Ihm,** E. Bedeutung des Fiebers in der Geburt. Zs. Geburtsh., **52,** 1904, (30–94).

**Jaks,** A. Statik und Mechanik des weiblichen Beckens. *op. cit.*, **54,** 1905, (217–250).

**Jung,** P. Innervation der weiblichen Genitalorgane. Monatsschr. Geburtsh., Berlin, **21,** 1905, (1–20, mit 3 Taf.).

**Kouwer,** B. J. und **Wallaardt Sacré,** J. C. Ist frühzeitige Blasensprengung bei der Entbindung erlaubt? (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 2, 1906, (1357–1376).

**Kurdinovskij,** E. M. Neue Angaben über die experimentelle Methodik des Uterus an allgemeinen und die Registration der Kontraktionen seiner Hörner im besonderen. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (677–689).

——— Anaesthetics in normal labor. (Russ.) St. Peterburg (Ettinger), 1906, 127 + 25 pp.

**Labhardt,** A. Bemerkung zu den Arbeiten Kurdinowski's über physiologische und pharmakologische Versuche an der isolierten Gebärmutter. (Archiv für Gynäkologie Bd. 73 und Archiv für Anatomie und Physiologie, physiolog. Abtlg. Suppl. 1904.) Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (168–171).

**Leo,** A. Diagnostische und prognostische Bedeutung der mikroskopischen Untersuchung des Lochialsekrets. Diss. Halle a. S., 1904, 56 p.

**Lindhorst,** F. Geburtshilfliche Entwicklung von Kälbern, die im Verhältnis zum Raum der Geburtswege zu gross sind, mit besonderer Berücksichtigung der Embryotomie. Berlin, 1906, (64).

**Lovrich,** J. Zwei Kaiserschnittsfälle. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (111–114).

——— Ein Fall von ausgetragener Extrauterinschwangerschaft, sechs Monate nach dem Tode des Embryos. (Ungarisch) *t.c.*, 224–226.

——— Milzwindung im Wochenbette. (Ungarisch) *t.c.*, 226–229.

**Mansfeld,** O. Atiologie der Extrauterinschwangerschaft. (Ungarisch) *t.c.*, (216–223).

**Martin,** A. Rückenmarkanästhesie bei Gebärenden. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1817–1818).

**Martin,** G. Retractionsring und innerer Muttermund. Arch. Gynäk., Berlin, **76,** 1905, (112–132).

**Mauks,** K. Krankenverkehr der Budapester Hebammenbildungsanstalt vom September 1898 bis August 1906. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (394–411).

**Meurer,** R. J. Th. Bedeutung der Eiblase für die Entbindung. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 2, 1906, (1376–1393, 1440–1459).

**Muratov,** A. A. Klinische Vorlesungen über Geburtshilfe und Gynaecologie. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **46,** 1–5, 7–9, 1906, (1–431).

**Nádory,** B. Fälle des vaginalen Kaiserschnittes. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (89–103).

**Neumann,** J. Sectio caesarea an der Klinik Schauta [Schicksal von Müttern und Kindern.] Arch. Gynäk., Berlin, **79,** 1906, (1–157).

**Ostermann,** H. Mechanische Begründung des Rotationsvorganges der Geburt. Bemerkungen zu: Die mechanische Begründung der Haltungsveränderungen und Stellungsdrehungen des Kindes unter der Geburt von Hugo Sellheim, Nr. 43 d. Bl. v. J. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (513–526). Antwort von Sellheim: *t.c.*, (706–714, 968). Erwiderung von Ostermann: *t.c.*, (1103–1104).

**Paunz,** S. Nebst schief engem Becken bei drohender Ruptur und inficierter Gebärmutterhöhle erfolgreich vollendeter radikaler Kaiserschnitt mit retroperitonealer Enucleation. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (252–256).

——— Normaler Fall der Schwangerschaft und des Gebärens nach Nierenexstirpation. (Ungarisch) *t.c.*, (256–262).

**Penkert,** M. Leukocytose post partum bei gleichzeitiger Splenektomie. Zentralbl. Gynäk., **30,** 1906, (543–547).

**Pflugbeil,** F. Verhalten des Blutdrucks bei physiologischer Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett und

Eklampsie. Diss., Leipzig. Borna-Leipzig, 1903, (27, mit 2 Taf.).

**Preuss,** J. Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett nach Bibel und Talmud. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (528–573).

———— Pathologie der Geburt nach Bibel und Talmud. *op. cit.*, **54,** 1905, (448–481).

**Rauschenbach,** A. Geburtsdauer und ihre einzelnen Abschnitte. Aus der kgl. Frauenklinik zu Halle a. S., Diss. Halle a. S., 1904, (28).

**Reismann,** A. Puerperalstatistik der königl. ung. Hebammenbildungsanstalt in Szombathely. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (377–393).

**Riggs,** T. C. Vergleichende Studie über die Becken von Weissen und Negern mit Berücksichtigung der Grösse des Kindes und ihre Beziehung zur Kindslage und zum Geburtsverlauf bei beiden Rassen. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (486–489).

**Ruge,** C. Puerperale Blase und puerperale Ischurie. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, Ergh., (537–556).

———— Unteres Uterinsegment und cervikale Umänderung. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **57,** 1906, (294–321).

**Schaeffer,** O. Kontraktionsring und innerer Muttermund. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (1158–1162).

**Schenk,** F. Vermehrung der Haemagglutinine im Wochenbett. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1623–1625).

———— Vergleichende Untersuchungen des Blutes im Wochenbett, zur Theorie der Haemagglutinine. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (215–216).

**Schneider,** E. Eigenartiger Geburtsverlauf bei Zwillingsgeburt mit Foetus papyraceus. Diss. Berlin, 1906, (31).

**Scipiades,** E. und **Farkas,** G. Molekulare Konzentrationsverhältnisse des Blutserums der Schwangeren, Kreissenden und Wöchnerinnen und des Fruchtwassers. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9,** 1905, (84–96).

**Selhorst,** J. F. Neuer obstetrischer Lehrsatz des Prof. P. C. T. van der Hoeven. [Polemisches.] (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 1, 1906, (435–470).

**Sellheim,** H. Kritische Bemerkung zu den kritischen Bemerkungen Giglis zu dem Studium des Geburtsmechanismus. Zentralblatt Gynäk., **30,** 1906, (22–23).

———— Mechanik der Geburt. Samml. klin. Vortr., Leipzig, (N.F.), No. **421,** 1906, (659–682).

**Simon,** M. E. Gefrierpunkt des Urins während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, Ergh., (452–468, mit 1 Taf.).

**Stähler,** F. Geburt bei Uterus duplex bicornis cum Vagina septa. Zentralbl. Gynäk., **30,** 1906, (54–57).

**Strahl,** H. Uterus von *Erinaceus europaeus* L. nach dem Wurf. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** 1906, (784–786) (German); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** 1906, (812–814) (English).

**Wątorek,** A. Mécanismes pathologiques du 3-me stade de l'accouchement. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45,** 1906, (431–432, 445–446, 457–459, 472–473, 490–491, 516–518, 533–535, 546–548).

**Weindler,** F. Sturzgeburt. Kasuistische Mitteilung. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (1127–1132).

**Wenczel,** T. Schwangerschaft und Gebären der Herzkranken in Verbindung mit acht Fällen. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (185–194).

**Wiessner,** M. Verhalten des Blutdruckes während der Menstruation, normalen Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett bei Eklampsie. Diss. Leipzig, 1904, (30, mit 2 Tab.).

**Wolff,** B. Schmerzlose Geburtswehen. Arch. Gynäk., Berlin, **78,** 1906, (402–418).

## 0875 THE MAMMARY AND ALLIED FUNCTIONS.

**Adler,** Z. Moderne Säuglingsernährung. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4,** 1906, (40–44).

**Arnold,** J. Morphologie der Milch- und Colostrumsekretion sowie deren Beziehung zur Fettsynthese, Fettphago-

cytose, Fettsekretion und Fettdegeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (421–448, mit 1 Taf.).

**Arnold**, J. Bedeutung der Fettsynthese, Fettphagocytose, Fettsekretion und Fettdegeneration für die Milch- und Kolostrumbildung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (841–843).

**Bab**, H. Colostrumbildung als physiologisches Analogon zu Entzündungsvorgängen. Zur Lehre von den Leukocyten und deren Granulationen. Historische Darlegungen. Diss., Leipzig. Berlin, 1904, (98, mit Tab.).

**Baron**, C. Praktische Durchführung der Säuglingsernährung und einige Anomalien der Milchsecretion. Arch. Kinderheilk., **41**, 1905, (224–239).

**Basch.** Innervation der Milchdrüse. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18**, (1901), 1902, 216–217).

**Bechterev**, W. M. v. Einfluss der Gehirnrinde auf die Geschlechtsorgane, die Prostata und die Milchdrüsen. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (524–537).

**Bertarelli**, E. Durchgang der hämolytischen Ambozeptoren und der Präzipitine in die Milch der aktiv immunisierten Tiere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (767–770).

**Bertino**, A. Epoca in cui compaiono alcuni fermenti solubili nel latte muliebre e loro significato nell'alimentazione del bambino. Ann. Ostetricia, Milano, **27**, 1905, (180–210).

**Blasi (De)**, D. Passaggio degli anticorpi nel latte e loro riassorbimento per l'intestino dei lattanti. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **3**, 1905, (1–11); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **36**, 1905, (353–355).

**Bogdanov**, E. A. Vergleichender Nährwert von Proteiden und Kohlehydraten zur Fütterung der Milchkühe. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **12**, 1906, (257–308).

**Dombrowski.** Uebergang von Riech- und Farbstoffen in die Milch. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (183–191).

**Eggeling**, H. Stellung der Milchdrüsen zu den übrigen Hautdrüsen. Milchdrüsen und Hautdrüsen der Marsupialier. [*In*: R. Semon, Zool. Forschungsreisen in Australien, Bd 4, Lfg 4.] Jena, Denkschr. med. Ges., **7**, 1905 (299–332, mit 1 Taf.).

**Engel.** Quellen des Milch- und Colostralfettes und die bei der Milchsecretion wirkenden Kräfte. Arch. Kinderheilk., **43**, 1906, (204–226).

———— Fett in der Frauenmilch. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (353–365).

———— Anatomische Grundlagen für die Leistungsfähigkeit der weiblichen Brustdrüse. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22**, (1905), 1906, (15–21).

———— Nahrungsfett und Milchfett. Arch. Kinderheilk., **43**, 1906, (194–200); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22**, (1905), 1906, (22–29).

———— Baudouinsche Reaktion im Milchfett des Menschen. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (283–286).

**Engel**, S. Die weibliche Brust. (Anatomie, Physiologie, Pathologie, Stillfähigkeit, Stilltechnik, Hygiene und Diätetik des Stillens, Ammenwahl.) [*In*: Handbuch der Kinderheilk., Bd. 1] Leipzig, 1906, (318–334, mit Taf.).

———— Sekretionsphysiologie des Milchfettes. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (593–596).

**Essen-Möller**, E. Verhalten der Menstruation während des Stillens. Zentralbl. Gynäk., **30**, 1906, (175–178).

**Fascetti**, G. e **Bertozzi**, V. Azione del calore della vacca sulla costituzione del latte. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (705–710).

**Fedorov**, I. M. Biologische Bedeutung der Mammae im Organismus des Weibes. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (641–644, 673–676, 722–724).

**Filia**, A. Passaggio nel latte del fermento proteolitico somministrato per bocca. Firenze, Riv. Clin. Pediatr., **3**, 1905, (12–17).

**Fingerling**, G. Einfluss von Reizstoffen auf die Verdaulichkeit. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (145–156).

———— Einfluss fettreicher und fettarmer Kraftfuttermittel auf die Milchsekretion bei verschiedenem Grundfutter. Fütterungsversuche, ausgeführt im Jahre 1905 an der Königl.

Württ. landw. Versuchsstation Hohenheim. Landw. Versuchst., Berlin, **64**, 1906, (299–412).

**Fischer,** M. Rasse, Individualität und Abstammung in der Produktion von Kuhmilch. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (333–379, mit 3 Taf.).

**Fleck,** G. Innere Sekretion von Ovarium und Placenta. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (744–747).

**Frongia,** G. Rapporti umorali fra l'utero e la mammella. Policlinico, Roma, **11**, 1904, (sez. prat.), (1087–1089).

**Gogitidse,** S. Ist der Uebergang von Nahrungsfett in die Milch durch die Winternitzsche Jodfettfütterung nachweisbar? Zs. Biol., München, **47**, 1906, (475–486).

**Halban,** J. Innere Secretion von Ovarium und Placenta und ihre Bedeutung für die Function der Milchdrüse. Arch. Gynäk., Berlin, **75**, 1905, (353–441).

**Hansen,** J. Fütterungsversuche mit Milchkühen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (125–158).

**Heape,** W. Stimulus [of] development of mammary gland and secretion of milk. J. Physiol., **34**, 1906, (i–ii).

**Hildebrandt,** P. Milchbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, 463–475.

**Hinchcliff,** J. H. Tägliche Schwankungen im Gehalte der Kuhmilch an den einzelnen Bestandteilen im Verlaufe der Laktation. Diss., Leipzig. Langensalza, [1904], (111, mit 8 Taf.).

**Hindhede,** M. Fütterung von Milchkühen. Dänische Fütterungsversuche und Fütterungstheorien. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (49–78).

**Hohlfeld,** M. Umfang der natürlichen Säuglingsernährung in Leipzig. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1391–1394).

**Hoke,** E. Ausscheidung von Typhusbazillen und Typhusagglutininen durch die Milch typhuskranker Wöchnerinnen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (382–383).

**Holldack,** H. Experimentelle Untersuchungen über die Individualität und Futterdankbarkeit der Milchkuh. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (71, mit 3 Taf.).

**Hussmann,** J. Wert der getrockneten Rübenblätter als Futter für Milchkühe. Leipzig, Mitt. landw. Inst., **1904**, (115–188).

**Jensen,** O. Einfluss der Mineralbestandteile des Futters auf die Milch. MolkZtg, Berlin, **14**, 1904, (505–508, 517–519).

**Knoepfelmacher,** W. Auslösung der Milchsecretion bei Mutter und Kind. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (791–795).

**Linde,** van der. Gewebsveränderungen im Euter bei Galactophoritis sporadica der Kuh. Arch. Thierheilk., Berlin, **32**, 1906, (337–362, mit 2 Taf.).

**Lipschitz,** A. Einfluss der Hautpflege des Milchviehs sowie Einwirkung einiger Mineralstoffbeigaben zum Kraftfutter auf Milchergiebigkeit und Beschaffenheit der Milch. Königsberg, Ber. landw. Inst., **7**, 1906, (1–55).

**Loisel,** G. Relations entre les phénomènes du rut, de la lactation, de la mue et de l'amour maternel chez une chienne hybride. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (255–258).

**Majocco,** F. L. Latte delle vacche che lavorano. Moderno zoojatro, Torino, **16**, 1905, (688–692, 701–708).

**Malsburg,** O. von der. Einfluss der Fütterung roher, gedämpfter und getrockneter Kartoffeln auf die Milchproduktion bei Kühen. Diss. Halle a. S., 1903, (61).

**Marshall,** F. H. A. und **Kirkness,** J. M. Formation of lactose. Biochem. J., Liverpool, **2**, 1906, (1–6).

**Martin,** G. Stillvermögen. Arch. Gynäk., Berlin, **74**, 1905, (513–535).

**Michaelis,** H. Kindersterblichkeit im allgemeinen und die Gründe des Nichtstillens geprüft an der Berliner Arbeiter-Bevölkerung. Diss., Leipzig. Berlin, 1906, (35).

**Morgen,** A. (Ref.), **Beger,** C. und **Fingerling,** G. Wirkung der einzelnen Nährstoffe auf die Milchproduktion. Ausgeführt im Jahre 1905 an der königl. württ. landw. Versuchstation Hohenheim. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (93–242).

**Müller**, B. Seltene Fälle von Brustdrüsenerkrankungen. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (74–76, 97–99).

**Oceanu**, P. et **Babes**, A. Effets physiologiques de l'ovariotomie chez la chèvre. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (172–174).

**Pfeiffer**, T. Einfluss des Asparagins auf die Milchproduktion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, 172–175.

——— **Schneider**, W. und **Hepner**, A. Einfluss des Asparagins auf die Erzeugung der Milch und ihrer Bestandteile. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (747–770).

**Prachfeld**, F. Gehalt der Kuhmilch an den einzelnen Bestandteilen im Verlaufe der Laktation. Diss. Leipzig, 1905, (142).

**Römer**, P. H. Intrauterine und extrauterine Antitoxinübertragung von der Mutter auf ihre Nachkommen. Beitr. exper. Ther., Berlin, **9**, 1905, (18–41).

**Röse**, C. Wichtigkeit der Mutterbrust für die körperliche und geistige Entwicklung des Menschen. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **23**, 1905, (129–176).

**Rommel**, O. Leistungsfähigkeit der weiblichen Brustdrüse. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (443–446).

**Rosenhaupt**, H. Uebergang von Brom in die Frauenmilch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **40**, 1904, (131–134).

——— Diätetische und medikamentöse Beeinflussung der Milchsecretion der Stillenden, mit besonderer Berücksichtigung des Laktagols. Centralbl. Kinderheilk., Leipzig, **10**, 1905, (343–349).

**Roth**, E. Ansichten über das Stillen 1769 und 1905. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (62–65).

**Ruchljader**, N. P. Mikroskopische Untersuchungen des Colostrums und der Euter bei der Gebärparese. (Russ.) Kazanĭ, Zap. veterin. Inst., **23**, 1906, (357–390, mit 1 Taf.).

**Salge**, B. Kann eine an Scharlach erkrankte Mutter stillen? Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1149–1150).

**Schein**, Mór. Teorie der Milchsekretion. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (219–241, 275–289).

**Schlossmann**, A. Leistungsfähigkeit der weiblichen Milchdrüsen und Indikationen und Contraindikationen zum Stillen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17**, 1903, (1311–1339).

**Schultz**, E. Beziehungen der Blutbeschaffenheit (Erythrocyten, Hämoglobin) zu der Leistungsfähigkeit von Milchkühen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (272–286); Diss. München, 1906, (52, mit 2 Tab.).

**Shattock**, S. G. Mammary glands and foetus. London, Trans. Path. Soc., **57**, 1906, (150–153).

**Širokich**, I. O. Theorie und Praxis der Milchkühefütterung im Lichte neuerer Anschauungen der Physiologie der Verdauung. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (192). 24 cm.

**Sjollema**, B. Einfluss der Fütterung auf die Zusammensetzung der Butter. [*In:* 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (825–831).

**Spolverini**, M. L. Ritorno del latte di donna allo stato colostrale durante l'allattamento. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **2**, 1904, (81–111).

**Stolz**. Beeinflussung der Laktation. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (84–90).

**Thienemann**, W. Versuche über das bei Ernährung des Milchviehes zweckmässig zu verwendende Nahrstoffverhältnis. Diss., Leipzig. Naumburg a. S., 1904, (VII+79, mit 2 Tab.).

**Volborth**, W. Zusammensetzung der im Rassenstalle des landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig gewonnenen Kuhmilch. Diss., Leipzig, Langensalza, 1904, (III+77).

**Wallich**, V. et **Levaditi**, C. Nature des éléments cellulaires du colostrum et du lait chez la femme. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (321–334).

**Weinberg**, W. Einfluss des Stillens auf Menstruation und Befruchtung. Zs. Geburtsh., **50**, 1903, (7–24).

**Wenck**, A. Einfluss der Hegelundschen Melkmethode auf die Milchsekretion. Diss., Leipzig. Langensalza, [1905], (VII+71).

## 0880 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE ORGANS OF GENERATION.

**Bakay**, L. Mittelfleischbrüche. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (985–989).

**Balika**, F. Schnelle Beendigung des Gebärens aus Indikation der Nabelblutung. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (236–239).

**Bánki**, Z. Placenta praevia, mit spontanem Gebären der Kinderkopfförmigen submukösen Fibromyome im Wochenbette. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (477–482).

**Bársony**, J. Fibromyome vom Gesichtspunkte des praktischen Arztes. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (24–28).

**Barth**, J. Communications from the Lying-in-Hospital in Kristiania. (Norw.) Kristiania, 1906, (84, with figs.).

**Beregi**, A. Aetiologie und Therapie der Paralysis puerperalis. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (193–195).

**Blau**, S. Ansteckende Scheidenkatarrh der Rinder, mit besonderer Rücksicht auf seine ärztliche Behandlung. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (13–15).

**Bluhm**, A. Fall von Kastration wegen Molimina menstrualia nach Hysterektomie. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (192–205).

**Bogoliubov**, W. Experimentelle Untersuchung über die Anastomosenbildung an den ableitenden Samenwegen bei der Nebenhodenresection. Arch. klin. Chir., Berlin, **70**, 1903, (848–856); **72**, 1904, (449–460).

**Bukoemskij**, F. V. Pathologie der tubae Fallopii. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (601–603)

**Carlier** et **Davrinche**. Métastases osseuses dans le cancer de la prostate. Echo méd. Lille, **1903**, (313–322).

**Chiari**, H. Hämatogene Geschwulstmetastasen im weiblichen Genitalapparate. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (229–231, 246–249).

**Chvojka**, A. Missed labour bei der Placenta praevia centralis. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (1369–1371, 1399–1403, 1435–1437, 1467–1470).

**Czyzewicz**, A. et **Nowicki**, W. Cas typique de chorionépithéliome. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1**, 1906, (187–189, 201–202, 213–215, 225–228, 239–240).

**Dienst**, A. Verbreitungsweg des Eklampsiegiftes bei der Mutter und ihrer Leibesfrucht. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (1–13, mit 2 Taf.).

**Dirner**, G. Fibroma cysticum. (Ungarisch) Szül. Nőgy., Budapest, **4**, 1906, 90.

———— Myome. (Ungarisch) Szül. Nőgy., Budapest, **4**, 1906, (81–84).

**Emődi**, Aladár. Funktions-Störungen der Geschlechtsorgane bei chronischer Bleivergiftung. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (55–56).

**Erdős**, D. Paralysis puerperalis, drei Wochen nach der Setzzeit. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (277).

**Essen-Möller**, E. Doppelseitige Ovariotomie im Anfange der Schwangerschaft. Ausgetragenes Kind. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (869–870).

**Ferroni**, E. Mola haematomatosa tubarica. (Studium der Haematommolen.) Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17**, 1903, (304–319).

**Frigyesi**, J. Fall von Fibroma omenti. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap. mellékl., Budapest, **1906**, (126–128).

**Gessner**, W. Puerperale Eklampsie und Nierenstörungen der Schwangerschaft und Geburt. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (616–618, 635–637).

**Góth**, L. Fruchtretention nach Zerreissung der schwangeren Gebärmutter. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (417–422).

**Greco**, D. Due estirpazioni di mammelle in donne affette da carcinoma mercè anestesia locale. Gazz. internaz. med. prat., Napoli, **6**, 1903, (215–217).

**Gruzdev**, V. S. Corpusluteumcysten, (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg. **19**, 1905, (3–50).

**Hashimoto**, S. Ganglien der weiblichen Genitalien. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8**, 1903, (33–43, mit 2 Taf.).

**Hevesi**, A. Fall von Kolpohyperplasia cystica. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (484–486).

**Heymann**, F. Einwirkung der Castration auf den Phosphorgehalt des weiblichen Organismus. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (366–406).

**Hirschfeld**, M. Uebergänge zwischen dem männlichen und weiblichen Geschlecht. Monatsschr. Harnkrankh., Leipzig, **1**, 1904, (461–467).

——— Fall von irrtümlicher Geschlechtsbestimmung (Erreur de sexe). *op. cit.*, **2**, 1905, (53–62).

——— Geschlechtsübergänge. Mischungen männl. u. weibl. Geschlechtscharaktere. Beschreibung zweier neuer Fälle von Hermaphroditismus. Leipzig, 1906, (34 + 16 Bl., mit 1 Taf.).

**Jaffé**, J. Blasenmole und Eierstock. Pathologie des Corpus luteum. Arch. Gynäk., Berlin, **70**, 1903, (462–505, mit 1 Taf.).

**Jarcev**, A. I. Pathologie und Behandlung der die Schwangerschaft complicirenden Ovariencysten. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (152).

**Jaworski**, J. Statistique du cancer en général et du cancer de l'utérus en particulier. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (255–259, 296–304).

**Kamann**, K. Scheinbare Abdominalgravidität beim Kaninchen nach primärer Uterusruptur. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (515–517).

**Keleti**, J. Einfluss des ansteckenden Scheidenkatarrhs auf die Zuchtfähigkeit. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (229–232).

**Kessler**, L. Myom—Herz—Ovarium. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, 421–425.

**Konrád**, J. Ovarialcystom mit schweren Komplikationen. (Ungarisch u. deutsch) Orv.-Term. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (29–33, 6 S.).

——— Chorio-angiom der Placenta. (Ungarisch u. deutsch) Orv.-Term. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (34–37).

**Konrád**, J. Bekämpfung des Gebärmuttercarcinoms. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46**, 1906, (774–776, 791–792, 807–808, 826–828, 870–872).

**Kubinyi**, P. Bekämpfung der Krebskrankheit in den civilisierten Staaten. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (165–184).

**Kukuljević**, J. Einfluss des ansteckenden Scheidenkatarrhs der Rinder auf die Conception. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (589–592).

——— Gebärmutter-Geschwulst im Schweine. (Ungarisch) Hussz. az Állatorv. L. mellékl., Budapest, **1**, 1906, (50–51).

**Kuzïmin**, S. I. u. **Lintvarev**, I. I. Salpingitis gummosa et tuberculosa. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66**, 1906, (389–395).

**Ladányi**, Á. Ansteckender Scheidenkatarrh der Rinder und seine Verbreitung in Ungarn. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (97–100, 121–123).

——— Ansteckender Scheidenkatarrh der Rinder. (Ungarisch) *t.c.*, (483–485).

**Lanz**, O. Der ectopische Testikel. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, I, 1906, (1097–1122, mit Fig.).

**Lawrence**, T. W. P. Some hermaphroditism in the human subject. London, Trans. Path. Soc., **57**, 1906, (21–44).

**Leisewitz**, T. Einfluss der Erkrankungen des weiblichen Genitals auf die Blutbeschaffenheit. Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (511–540).

**Levaditi et Sauvage.** Pénétration du *Treponema pallidum* dans l'ovule. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (559–561, av. fig.).

**Lingen**, L. v. Beziehungen zwischen Uterusfibrom und Herz. Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (564–589).

**Liuba**, V. D. Krankenverkehr der geburtshilflichen und gynäkologischen Abteilung des „Fehér Kereszt" (zum „Weissen Kreuz") Kinderschutz-Vereins Südungarns vom Jahre 1904. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30**, 1906, (77–92).

**Lovrich,** J. Abdominale Exstirpation der carcinösen Gebärmutter. (Ungarisch) Gynäk. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (109–111).

**Maly,** G. W. Aetiologie des Carcinoma vaginae. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (828–831).

**Mansfeld,** O. Seltener Fall von Kystadenoma serosum papillare. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (212–215, mit 2 Fig.).

——— Ätiologie der extrauterinären Gravidität. (Ungarisch) *t.c.*, (216–223).

**Marer,** J. Fall von Molengravidität. Allg. Wr Med. Ztg., **50,** 1905, (461–462, 472–473).

**Matsuoka,** M. Gewebsveränderungen des verlagerten Hodens, Nebenhodens und Samenleiters. Arch. path. Anat., **180,** 1905, (484–499, mit 1 Taf.).

**Morvay,** G. Ansteckender Scheidenkatarrh der Rinder. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (445–448, 519–520).

**Moskovitz,** I. Reflexneurose des Kehlkopfes verbunden mit Erkrankung der weiblichen Genitalien. (Ungarisch) Orv. L. Budapest, **17,** 1906, (115–116).

**Muratov,** A. A. Klinische Vorlesungen über Geburtshilfe und Gynaecologie. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **46,** 1–5, 7–9, 1906, (1–431).

**Nečaeva,** A. K. Teratoma ovarii. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **17,** 102, 1905, (23–29, mit 1 Taf.).

**Nenádovics,** L. Gynäkologische Fragen vom Gesichtspunkte der Balneotherapie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (522–524).

**Neugebauer,** Fr. v. Mann oder Weib? Sechs eigene Beobachtungen von Scheinzwittertum und „Erreur de sexe" aus dem Jahre 1905. [Bemerkungen von Theodor Landau.] Zentralbl. Gynäk., **28,** 1904, (33–51, 203–204).

——— Literatur über Hermaphroditismus beim Menschen. Jahrb. sex. Zwischenstufen, Leipzig, **8,** 1906, (615–700).

**Neumann,** S. Fibromyome und Schwangerschaft. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (451–471).

**Nobl,** G. Klinik und Aetiologie der Deferentitis pelvica. Wr Klin. Rdsch., **20,** 1906, (181–184, 203–205).

**Oui,** M. Grossesse gémellaire et insertion vicieuse du placenta. Hémorragies précoces et avortement. Echo méd., Lille, **1903,** (325–326, av. fig.).

**Pankow,** [O.]. Verhalten der Leukocyten bei gynäkologischen Erkrankungen und während der Geburt. Arch. Gynäk., Berlin, **73,** 1904, (227–305).

**Patellani,** S. Ovarialveränderungen bei syncytialen Tumoren und Blasenmolen. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (388–392).

**Pettit,** A. Cas de leucoplasie vaginale chez la guenon mone (*Cercocebus mona* Schreb.). Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1086–1087, av. fig.); Bul. Muséum, Paris, **1904,** (281).

**Pick,** L. Eierstocksveränderungen bei Blasenmole. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (1033–1043).

——— Adenome der männlichen und weiblichen Keimdrüse bei Hermaphroditismus verus und spurius. Endometriumähnliches Adenom am inneren weiblichen Genitale. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (502–509).

**Pincus,** L. Klinische Bedeutung der Amenorrhoe dem Alter nach geschlechtsreifer Mädchen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17,** 1903, (751–765).

**Prüsmann,** F. Tuberculose der Eierstockgeschwülste. Arch. Gynak., Berlin, **68,** 1903, (769–779).

**Reerink,** [H.]. Anatomisches über den Blasenverschluss bei Prostata-Hypertrophie. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32,** 1903, I, (227–231).

**Rissmann,** P. Modifizierte Methode zur Herbeiführung der weiblichen Sterilität, angewandt wegen seltener Erkrankung. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (1489–1497).

**Róna,** D. Clitoris-Krebs. (Ungarisch) Szül. Nőgy., Budapest, **4,** 1906, (6–7).

**Rosenberger,** A. Seltenere Fälle der Extrauterinschwangerschaft. (Ungarisch) *t.c.*, (84–89).

**Rothe,** H. Zwei solide Ovarialembryome. Malignität derselben. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19,** 1904, (799–807).

**Rottenbiller**, O. Balneotherapie der Urogenitalorgane. Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, 785–785, 799–801, 826–827, 853–854.

**Rotter**, H. Fibromyoma uteri mit centraler Nekrose. (Ungarisch) Szül. Nőgy., Budapest, **4**, 1906, (31–32).

**Rudolf** F. Stielgedrehtes Sarkom des Ovariums. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, 242–243.

**Runge**, E. Veränderungen der Ovarien bei syncytialen Tumoren und Blasenmole. Histogenese der Luteincysten. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (33–70).

**Santi**, E. Pathologie des Corpus luteum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (76–101, 143–167, mit 5 Taf.).

**Schauta**, F. Retrovesicale Cervicalmyome. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, 5–6, 18–20, 29–30, 42–43, 53–54, 63–64, 76–77, 88–89, 100–101, 110–111, 125–126, 137.

**Schein**, M. Von den weiblichen Geschlechtsorganen herstammende, sich hämatogen verbreitende Hautkrankheiten. (Ungarisch) Bör-és Bujak., Budapest, **4**, 1906, (8–9).

**Schmidlechner**, K. Wegen der anatomisch bösartigen und dubiösen Ovarial-Aftergebilde auf der Frauenklinik No. 2 in den Jahren 1880–1901 verrichtete Ovariotomien und ihre definitive Heilerfolge. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (491–528).

**Schmidt**, O. Reaktionen und Heilerfolge bei Carcinomkranken nach Behandlung mit abgetöteten Reinkulturen eines im Carcinom vorkommenden Parasiten. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (1083–1096).

**Schultz**, V. Aetiologie und Pathogenese der Dysmenorrhoe. *t.c.*, (854–875).

**Schwarz**, E. Erkrankungen der Geschlechtsorgane sowie Onanie und Mannesschwäche. Prag (Heinr. Mercy Sohn), 1906, (IV+319), 24 cm.

**Schweitzer**, A. Therapie der sexuellen Impotenz. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (643–645).

**Sellei**, J. Cytologie der Prostataabsonderung. Phagokaryose. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (763–765).

**Skrobanskij**, K. Derzeitiger Stand der Anschauungen über den Uteruskrebs und die Behandlung desselben. (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19**, 1905, (307–334).

**Shattock**, S. G. and **Veligmann**, C. G. True hermaphroditism in the domestic fowl; allopterotism. London, Trans. Path. Soc., **57**, 1906, (69–109, with pl.).

**Stephan**, P. Degré de développement des organes génitaux des hybrides. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (598–599); Réunion biol., Marseille, **1906**, (14–15).

**Tauffer**, V. Bedeutung der Fibroide des Uterus einst und jetzt. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (19–21).

**Temesváry**, R. Aus der Geschichte der Gynäkologie in Ungarn während der letzten 50 Jahren. (Ungarisch) *t.c.*, (117–119).

**Trautmann**, G. Beziehungen zwischen Nase und Genitalien. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **37**, 1903, (129–144).

**Tuszkai**, Ö. Physikalische Heilmethoden bei Frauenleiden. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (123–140).

——— Neuere Heilprinzipien in der Gynäkologie. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (375–378, 391–395).

**Ulezko-Stroganova**, K. P. Epithelioides Gewebe im weiblichen Geschlechtsapparate; ihre Entwickelung und Bedeutung unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19**, 1905, (1207–1259, mit 3 Taf.).

**Velits**, D. Erfolge der Ovariotomie. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (1–53).

——— Erfolglosigkeit der Gebärmutterkrebsbekämpfung in Pozsony. (Ungarisch) *t.c.*, (287–310).

**Vetlesen**, H. J. Chorea gravidarum et psychosis. Partus praematurus artificialis. Recovery. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (67–72).

**Vulliet**, H. Durchgängigkeit des nach Sektion oder Resektion genähten Vas deferens. Zentralbl. Chir., **31**, 1904, (36–38).

**Wallart**, J. Ovarialveränderungen bei Blasenmole und normaler Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (36–75, mit 3 Taf.); Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (385–388).

———— Ovarialveränderungen bei Blasenmole und malignem Chorionepitheliom. Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (541–563).

**Wątorek**, A. Mécanismes pathologiques du 3-me stade de l'accouchement. (Polonais) Przegl. lek., Krakow, **45**, 1906, (431–432, 445–446, 457–459, 472–473, 490–491, 516–518, 533–535, 546–548).

**Widmer**, C. Scheidendrüsen und Scheidencysten. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8**, 1903, (106–122).

**Zimmermann**, A. Neuere Methoden zur Behandlung des infektiösen Scheidenkatarrhs der Rinder. (Ungarisch) Állatorv., L., Budapest, **29**, 1906, (278–281).

**Zuntz**, L. Diagnose und Therapie der Tubargravidität. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (295–299).

## 0885 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE EMBRYO, FOETUS AND NEWLY BORN.

**Ahlfeld**, [F.]. Wahre und scheinbare Transposition grösserer Körperteile nach Abschnürung durch amniotische Stränge. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (191–194).

———— Scheintod der Neugeborenen. Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (122–133). Erwiderung von Schultze: *op. cit.*, **57**, 1906, (1–7).

**Arneth**, J. Leukocytose in der Schwangerschaft, während und nach der Geburt, und Leukocytose der Neugeborenen. Arch. Gynäk., Berlin, **74**, 1904, (145–188).

**Balog**, M. Absterben des Foetus infolge der Nabelwindung. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (481–482).

**Barth**, J. Communications from the lying-in-hospital in Kristiania. (Norw.) Kristiania, 1906, (84, with figs.).

**Berend**, M. Symptome der Darmfäule von Neugeborenen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (175–178).

**Bertin**, E. et **Oui**, M. Monstre ectromélien hémimèle. Echo méd. Lille, **1903**, (378–379, av. fig.).

**Bocheński**, K. Intrauterine Pneumonie. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (1159–1162, 1192–1194).

**Bucura**, C. J. Physiologischer Verschluss der Nabelarterien und Vorkommen von Längsmuskulatur in den Arterien des weiblichen Genitales. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (353–359).

**Charrin** et **Le Play**. Existence du rachitisme intra-utérin. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (327–329).

———— et **Lŏri**. Lésions du cerveau chez des rejetons issus de mères malades. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (717–719).

**Fedorov**, V. P. Syphilis du placenta. (Russe) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (176–178, 196–198).

**Freund**, R. Anatomie der ausgetragenen Extrauteringravidität. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **7**, 1903, (104–137, mit 2 Taf.).

**Gergő**, I. Angeborener Defekt des Oberschenkelknochens. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (410–413, 433–435, 453–454).

**Goldenstein**, J. Abnorm lange Retention des am normalen Schwangerschaftsende abgestorbenen Fötus. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (826).

**Hammer**, F. Pathologie des Neugeborenen. I. Tod des kindes sub partu und unmittelbar post partum. II. Leber angium beim Neugeberenen. III. Cyklopos. Etiologie dieser Missbildung. Zs. Geburtsh., **50**, 1903, (213–232).

**Harm**, [C.]. Neugeborenes Mädchen mit Pseudoschwanzbildung. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (412–414).

**Hartog**, C. Neuer Fall von intrauteriner Skelettierung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1744).

**Heinrich**, B. Kasuistik der congenitalen Entwickelungsabnormitäten. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4**, 1906, (25–27).

**Hoehne**, O. Differentialdiagnose von Nabelschnurgeräusch und fötalem Herzgeräusch und Indikationsstellung bei intra partum erkanntem fötalem Herzfehler. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (132–172).

**Hohlfeld**, M. Osteogenesis imperfecta. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (303–305).

**Hovorka**, O. von. Spontanamputationen. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart. **15**, 1905, (40–59).

**Jacobj**. Riesenwuchs von Neugeborenen. Arch. Gynäk., Berlin, **74**, 1905, (551–560).

**Jankura**, I. Verdauungsstörungen des Säuglings- und Kindesalters. [Ungarisch.] Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (821–826, 849–854).

**Jaworski**, J. Troubles anatomo-pathologiques du gâteau placentaire des éclamptiques. (Polonais) Kron. lek., Warszawa, **26**, 1905, (729–733).

**Joachimsthal** und **Cassirer**, [R.]. Asymmetrische Fussform und Klumpfuss. Schädigungen peripherer Nerven durch intrauterin entstandene Schnürfurchen. Bemerkung von Fritz Spieler. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1220–1222, 1248).

**Klimpel**, E. Lassen sich die Imbibitionserscheinungen an den brechenden Medien mazerierter Kinder zur Bestimmung der Zeit des intrauterinen Todes verwenden? Diss. Marburg, 1906, (47).

**Knöpfelmacher**, W. Krankheiten des Neugeborenen. [*In*: Handbuch der Kinderheilk., hrsg. v. M. Pfaundler u. A. Schlossmann. Bd 1.] Leipzig, 1906, (413–490).

**Knoop**, H. Frühzeitige amniotische Missbildung, Wachstum der Eihäute nach dem Fruchttode und Bildung der sog. freien Allantois. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **7**, 1903, (284–313, mit 5 Taf.).

**Kukuljević**, J. Mikrochelie oder Brachycheilie beim Pferde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (553–555).

**László**, S. Abnormale Entwickelung eines Spanferkels. (Ungarisch) *l.c.*, (305).

**Leuret**. Pathogénie de l'ictère des nouveau-nés. Phénomènes d'hématolyse. Folia haematologica, Berlin, **3**, 1906, (81–86).

**Lumpe**, R. Kasuistik der Lithopädien. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (70–77).

**Marer**, J. Fall von Molengravidität. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (461–462, 472–473).

**Martin**, E. Lithokelyphos. Diss. Greifswald, 1904, (32).

**Moebius**, F. Intrauterine Skelettierung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1253).

**Nádosy**, I. Monstrumfall. (Ungarisch) Gyaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (248–251).

**Nový**, B. Extrauteringravidität. Čechisch Čas. Lekař. Česk., Prag, **44**, 1905, (971–975, 991–994, 1030–1033, 1041–1043, 1073–1076, mit 5 Taf.).

**Oordt**, P. van. Fall von intra-uterinem Rigor Mortis. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 1, 1906, (12–18).

**Polano**, O. Intra-uterine Skelettierung. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (448–449).

**Rotter**, H. I. Foetus papiraceus. II. Graviditas tubaria rupta. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (135–137).

**Schmidt**, H. K. W. Fettmetamorphose des Herzmuskels Neugeborener. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10**, 1904, (283–287).

**Schücking**, A. Sauerstoffmangel oder Kohlensäurevergiftung. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (455–456).

**Schwalbe**, E. Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Tiere. Tl 1: Allgemeine Missbildungslehre (Teratologie), Einführung in das Studium der abnormen Entwicklung. Jena, 1906, (XVI+230, mit 1 Taf.).

**Silberstein**, A. Foetale Knochenerkrankungen. Arch. klin. Chir., **70**, 1903, (863–875, mit 1 Taf.).

**Sippel**, A. Eine Serie missbildeter Knaben von einem Elternpaar. Zentralbl. Gynäk., **30**, 1906, (425–426).

**Sommer**, G. Intrauterine Totenstarre. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (270).

**Steinhaus**, Ju. Bösartige Neubildungen des Exochorions. [*In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (1–11, mit 1 Taf.).

**Strauss**, M. Kasuistik und Statistik der Lithopädions Extrauteringravidität. Ausgetragene Frucht, 4 Jahre retinirt. Lithokelyphus per Koelitomiam entfernt. Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (730–768).

**Tur,** J. Influence tératogène du radium. (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **24,** 1905, (39–40).

———— Rôle de l'amnion dans les processus tératologiques (Polonais) *t.c.*, (777–778).

———— Action tératogène du radium. (Polonais) *op. cit.*, **25,** 1906, (39–40).

**Versilova,** M. A. Uebergang der syphilitischen Spirochaete von der Mutter auf das Kind. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (757–759).

**Wicke,** H. Scheintod der Neugeborenen. (Statistik aus der kgl. Universitäts-Frauenklinik zu München.) Diss. München, 1906, (58).

**Wolff,** B. Intrauterine Leichenstarre. Arch. Gynäk., Berlin, **68,** 1903, (549–575).

## 0890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS ON THE ORGANS OF GENERATION.

**Andreoli,** I. Chirurgia conservativa dell'ovaio. Gazz. osp. clin., Milano, **24,** 1903, (1133–1136).

**Bäcker,** J. Chininum sulfuricum als wehenverstärkendes Mittel. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (417–419).

**Barone,** A. Abuso delle operazioni demolitrici nelle affezioni annessiali dell'utero. Archivio ostetricia, Napoli, **10,** 1903, (577–608).

**Bidone,** E. Parto cesareo gemellare con isterectomia per indicazione assoluta ; madre e bambini salvi. Boll. sc. med., Bologna, **74,** 1903, (472–481).

**Bossi,** L. M. Resistenza alle infezioni ed intossicazioni degli animali in stato di gravidanza, e nel puerperio. Rass. ostetricia ginec., Napoli, **12,** 1903, (264–271, 288–295).

**Calderini,** G. Gastrotomia primitiva per gravidanza ectopica a termine con forzato abbandono della placenta. Archivio ostetricia, Napoli, **10,** 1903, (636–638).

———— Acque minerali nella cura delle malattie speciali delle donne. Lucina, Bologna, **8,** 1903, (17–22).

**Capaldi,** A. Tossicità della placenta. Archivio ostetricia, Napoli, **10,** 1903, (407–419).

———— Ricerche sperimentali su l'infezione dell'utero in seguito a coprostasi. *t.c.*, (449–462).

———— Gravidanza addominale e rottura d'utero nei roditori. *t.c.*, (462–466, con una tav.).

**Caruso,** F. Istologia patologica e cura dell'inversione uterina. *t.c.*, (385–405, con una tav.).

**Chidichimo,** Fr. Physiologische und therapeutische Wirkung des Aspirins, mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung auf den Uterus. Ther. Monatshefte, Berlin, **20,** 1906, (389–396).

**Chomenko,** E. V. Anwendung der trockenen heissen intrauterinen Douche in der gynaecologischen Therapie. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (143, mit 3 Taf.).

**Costa,** R. Ricerche sperimentali sull'azione dei prodotti di ricambio dei batteri sopra l'endometrio. Archivio ital. ginec., Napoli, **6,** 1903, (392–394).

**Cristalli,** G. Rara associazione neoplastica del collo dell'utero e proposta di una nuova sistemazione delle neoplasie dell'utero. Archivio ostetricia, Napoli, **10,** 1903, (639–640).

**Cushing,** H. R. Action of drugs on uterus. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1460–1461).

**Delage,** Y. Influence de quelques facteurs sur la parthénogenèse expérimentale. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1201–1204).

**Fellner,** L. Physiologische Wirkung der *Hydrastis canadensis* und des Ergotins auf die Circulationsorgane und die Uterusmusculatur. Arch. Gynäk., Berlin, **78,** 1906, (435–446).

**Fellner,** O. O. und **Neumann,** F. Röntgenbestrahlung der Ovarien in der Schwangerschaft. Zentralbl. Gynäk., **30,** 1906, (630–633).

**Fleischmann,** C. Anatomie der Atmokausis. *op. cit.*, **29,** 1905, (171–173).

**Foveau de Courmelles.** Action atrophique glandulaire des rayons X. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (606–607).

**Francesco, De**, D. Cura della tubercolosi orchioepididimaria. Riv. ven. med., Venezia, **39**, 1903, (83–198, 398–413).

**Franz**, K. Physiologie des Uterus. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (361–419). Erwiderung von E. M. Kurdinovskij: Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (293–298, 791). Entgegnung von Franz: *t.c.*

**Gottschalk**, S. Metritis dissecans puerperalis. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (179–206).

**Gurgenov**, G. I. Wirkung einiger Heilmittel auf die Contractionsthätigkeit des Uterus. (Russ.) Charĭkov, 1904, (83, mit 2 Taf.).

**Halban**, J. Schwangerschaftsreaktionen der totalen Organe und ihre puerperale Involution. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (191–231).

**Halberstaedter**, L. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Ovarien. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (64–66).

**Hedrén**, G. Statistik und Kasuistik der Fruchtabtreibung. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29**, Suppl., 1905, (43–65).

**Holterbach**, H. Yohimbin. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905**, (673–674).

**Issakowitsch**, A. Geschlechtsbestimmende Ursachen bei den Daphniden. Arch. mikr. Anat., Bonn, **69**, 1906, (223–244).

**König**, J. Wirkung der Hydrastiswurzel [bei übermässigen Pollutionen]. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (613–615).

**Kurdinovskij**, E. M. Physiologische und pharmakologische Experimente am isolirten Uterus. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (5–6).

——— Geburtsact. am isolirten Uterus beobachtet. Adrenalin als ein Gebärmuttermittel. (Physiologische und pharmakologische versuche an der isolirten Gebärmutter.) Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (425–437).

——— Physiologische Versuche an der Gebärmutter in vivo, Vergleichung mit den Versuchen an dem isolirten Organe und allgemeine Ergebnisse. *op. cit.*, **76**, 1905, (282–312).

**Kurdinovskij**, E. M. Pharmakologie des Uterus und deren klinische Würdigung. *op. cit.*, **78**, 1906, (539–578, mit 7 Taf.).

——— Experimentelle Methodik des Uterus im allgemeinen und Registration der Kontraktionen seiner Hörner im besonderen. Zentralbl. Gynak., **29**, 1905, (677–689).

**Labhardt**, Alfr. Bemerkung zu den Arbeiten von E. M. Kurdinowski über physiologische und pharmakologische Versuche an der isolirten Gebärmutter. (Arch. Gynak., **73** und Arch. Anat. Physiol., physiol. Abtlg. Suppl., 1904.) *t.c.*, (168–171).

**Lewin**, L. Wirkung des Bleis auf die Gebärmutter. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1074–1078).

**Loisel**, G. Stérilité et alopécie chez des cobayes soumis antérieurement à l'influence d'extraits ovariens de grenouilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1904, (738–741).

**Mackenrodt**, [A.]. Demonstration von Präparaten [Uteruscarcinome, Formalinwirkung auf lebendes Gewebe]. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (130–136).

**Malsen**, H. *Freiherr* von. Geschlechtsbestimmende Einflüsse und Eibildung des *Dinophilus apatris*. Arch. mikr. Anat., **69**, 1906, (63–99, mit 1 Taf.).

**Mohr**, K. A. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung einiger uteriner Haemostatica mit besonderer Berücksichtigung des Styptols (Cotarninum phtalicum). Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (359–364).

**Offergeld**. Experimentelle Beiträge zur internen Therapie des Darmverschlusses, besonders des postoperativen Ileus, und der Einwirkung der Peristaltika auf das weibliche Genitalsystem. Arch. klin. Chir., Berlin, **79**, 1906, (810–899).

**Regaud**, Cl. et **Blanc**, J. Action des rayons X sur les diverses générations de la lignée spermatique. Extrème sensibilité des spermatogonies à ces rayons. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (163–165).

——— Effets généraux produits par les rayons de Röntgen sur les cellules vivantes d'après les résultats observés jusqu'à présent dans l'épithélium séminal. *t.c.*, (731–733).

**Rieländer,** A. Wirkung von Aetzmitteln auf lebende Endometrium. Therapie der Endometritis. Zs. Geburtsh., **51,** 1904, (489–519, mit 2 Taf.).

**Schaeffer,** O. Wechselnder Tonus der Gebärmutter auf intra-uterine Reize hin. Zentralbl. Gynak., **29,** 1905, (1209–1216).

———— Kritik der Wehen erregenden Methoden und künstliche Muttermundserweiterung. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **414,** 1906, (593–626).

**Schlimpert,** J. Einfluss des Skopolamin - Morphium - Dämmerschlafes auf die Wehentätigkeit. Diss. Freiburg. Meissen, 1906, (40).

**Specht,** O. Mikroskopische Befunde an röntgenisirten Kaninchenovarien. Arch. Gynäk., Berlin, **78,** 1906, (458–493).

**Thaler,** H. A. Feine Veränderungen im Hodengewebe der Ratte nach Einwirkung der Radiumstrahlen. D. Zs. Chir., **79,** 1905, (576–594).

**Thorn,** W. Durchgängigkeit der Tuben für in den Uterus injizierte Flüssigkeiten unter specieller Berücksichtigung experimenteller Versuche an der Lebenden. Zentralbl. Gynäk., **26,** 1904, (1128–1138).

**Tussenbroek,** C. van. Wechselnder Tonus des Gebärmuttermuskels mit Bezug auf die Gefahr einer Perforation bei der Curettage. *op. cit.*, **29,** 1905, (1054–1064).

**Vahlen,** E. Clavin, ein neuer Mutterkornbestandteil. Arch. exper. Path., Leipzig, **55,** 1906, (131–163).

**Weiss,** E. Über Clavin, das neue gynäkologische Heilmittel. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (175–176).

## 0895 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS ON THE EMBRYO.

**Bataillon,** E. Résistance à la chaleur des ébauches et des produits sexuels de *Rana fusca*. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **3,** 1905, (Notes et revue, ccxxii–ccxxv).

**Bohn,** G. Influence des variations de l'éclairement sur les premiers stades larvaires des Amphibiens. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (767–768).

**Delage,** Y. Adjuvants spécifiques de la parthénogenèse expérimentale. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (863–865).

**Engelhardt,** G. Degenerative Veränderungen am fötalen Herzmuskel nach Chloroformnarkose der Mutter. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10,** 1904, (350–352).

**Ferret,** P. et **Weber,** A. Piqûre des enveloppes secondaires de l'œuf de poule. Paris. C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (732–733).

**Halban,** J. Schwangerschaftsreaktionen der fötalen Organe und ihre puerperale Involution. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (191–231).

**Hyde,** I. H. Differences in electrical potential in developing eggs. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **12,** 1904, (241–275, with diagr.).

**Jaworski,** J. Troubles anatomopathologiques du gâteau placentaire des éclamptiques. (Polonais) Kron. lek., Warszawa, **26,** 1905, (729–733).

**King,** H. D. Effects of compression on the maturation and early development of the eggs of *Asterias forbesii*. Arch. EntwMech., Leipzig, **21,** 1906, (94–110, mit 2 Taf.).

**Levy,** O. Mikroskopische Untersuchung zu Experimenten über den Einfluss der Radiumstrahlen auf embryonale und regenerative Entwicklung. Nach den hinterlassenen Präparaten von Prof. Alfred Schaper†. *t.c.*, (130–149, mit 1 Taf.).

**Loeb,** J. Toxicity of atmospheric oxygen for eggs of sea-urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) after process of membrane formation. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **3,** 1906, (33–37).

———— Necessity of presence of free oxygen in the hypertonic sea-water for production of artificial parthenogenesis. *t.c.*, (39–47).

———— Counteraction of toxic effect of hypertonic solutions upon fertilized und unfertilized egg of sea-urchin by lack of oxygen. *t.c.*, (49–56).

**Marx,** H. und **Sorge,** A. Histologische Veränderungen der Plazenta bei

der Sublimatvergiftung. Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29**, 1905, (85–91).

**Mathews**, A. P. Susceptibility of segmenting *Arbacia* and *Asterias* eggs to cyanides. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **11**, 1906, (137–140).

**Morgan**, T. H. Experiments with frog's eggs. *t.c.*, (71–92, with text fig.).

**Newman**, H. H. Factors governing permeability of egg membrane by sperm. *op. cit.*, **9**, 1905, (378–387).

**Peter**, K. Grad der Beschleunigung tierischer Entwicklung durch erhöhte Temperatur. Arch. EntwMech., Leipzig, **20**, 1905, (130–154).

**Schaper**, A. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Radiums auf embryonale und regenerative Entwicklungsvorgänge. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1434–1437, 1465–1468).

**Sollmann**, T. H. Structural changes of ova in anisotonic solutions and saponin. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (99–115, with fig.).

———— Effects of a series of poisons on adult and embryonic Funduli. *op. cit.*, **16**, 1906, (1–46).

**Stockard**, C. R. Development of *Fundulus heteroclitus* in solutions of lithium chlorid, with appendix on its development in fresh water. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **3**, 1906, (99–120, with 19 text figs.).

**Tur**, J. Influence tératogène du radium. (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (39–40); **25**, 1906, (39–40).

**Whitney**, D. D. Examination of effects of mechanical shocks and vibrations upon rate of development of fertilized eggs. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **3**, 1906, (41–47).

**Wintrebert**, P. Influence d'une faible quantité d'émanation du radium sur le développement et la métamorphose des Batraciens. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1259–1262).

**Wohlgemuth**, J. Physiologischen Wirkung des Radiums. [Bemerkungen von Gottwald Schwarz.] Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (704–705, 869).

(Q-6535)

## PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY.

### General Physiological Chemistry.

1000 GENERAL.

Biochemisches Centralblatt. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medizin und Chemie. Hrsg. v. Carl Oppenheimer. Bd 1. Leipzig (Gebr. Borntraeger), 1902–1903, 25 cm.

Jahres-Bericht über die Fortschritte der Tier-Chemie oder der physiologischen Chemie. Begr. v. Richard Maly. Fortges. v. R. Andreasch, M. v. Nencki†, K. Spiro. Bd 34, über das Jahr 1904. Hrsg. u. red. v. Rud. Andreasch und Karl Spiro unter Mitwirkung v. L. Blum [u.a.]. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1905, (V+1244). 23 cm.

**Arnold**, C. Entwickelung der Chemie. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **10**, 1902, 166–169.

**Baskerville**, C. Life and chemistry. Science, New York, (N. Ser.), **21**, 1905, (641–648).

**Burke**, J. B. Action of radio active bodies on gelatin media. Nature, London, **72**, 1905, (78–79).

**Child**, C. M. Formative substances. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **11**, 1906, (165–181).

**Hammarsten**, O. Lehrbuch der physiologischen Chemie. 2-ter Th. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (VIII+387–766, mit 1 Taf.).

**Hofmeister**, F. Leitfaden für den praktisch-chemischen Unterricht der Mediziner zusammengest. Braunschweig, 1906, (VIII+136).

**Hunter**, A. [Specific nature] of precipitins. J. Physiol., **32**, 1905, (327–342).

**Jolles**, A. Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der physiologischen Chemie im Jahre 1905. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (524–528).

**Kornmann**, I., **Tchostov**, A. et **Florovskij**, V. Conspectus de chimie physiologique. (Russe), Odessa, 1905. (129+2).

**Küster**, W. Physiologische Chemie. Jahrb. Chem., Braunschweig, **14**, (1904), 1905, 238–260; **15**, 1905, 1906, (235–258).

**Loeb,** J. Dynamics of living matter. (Columbia university biological series. 8.) New York. (Columbia university press), 1906, (xi+233, with illustr.).

**Long,** J. H. Recent advances in physiological chemistry. Science, New York, (New Ser.), **22,** 1905, (129–137).

**Mathews,** A. P. Toxic and antitoxic action of salts. Amer. J. Physiol., **12,** 1905, (419–443).

**Medvědev,** A. K. Vorlesungen über physiologische Chemie. (Russ.) Odessa, 1905, 120.

**Melander,** A. L. and **Brues,** C. T. Chemical nature of some insect [and myriapod] secretions. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4,** 1906, (22–36).

**Salazkin,** S. S. Verwandlungen der Stoffe, im Speciellen der Proteide, in lebenden Körpern vom Standpunkte neuerer Theorien u. Facta. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72,** 1905, (179–197).

**Salkowski,** E. Practicum der physiologischen und pathologischen Chemie nebst Anleitung zur anorganischen Analyse für Mediciner. Berlin, 1906, (XIII+315, mit 1 Taf.).

**Schmidt,** E. Ausführliches Lehrbuch der pharmazeutischen Chemie. Bd 1: Anorganische Chemie. Abt. 1. Metalloide. Braunschweig, 1906, (VIII+528).

**Schulz,** F. N. Fortschritte der physiologischen Chemie im Jahre 1904. Chem. Zs., Leipzig, **4,** 1905, (537–539, 553–561).

**Snyder,** C. D. Influence of temperature upon cardiac contraction and its relation to influence of temperature upon chemical reaction velocity. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2,** 1905, (125–146, with chart). Separate.

## 1010 CHEMICAL METHODS.

[Chem. - mikroskop. Laboratorium von M. und Ad. Jolles in Wien.] Ueber eine titrimetrische Methode zur quantitativen Bestimmung der Pentosen. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **2,** 1906, (94).

**Abderhalden,** E. Klinische Eiweissuntersuchungen. Zs. exper. Path., **2,** 1906, (642–648).

——— und **Barker,** L. F. Nachweis von Aminosäuren im Harne. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, (524–527).

**Ackermann,** D. Nachweis von Guanidin. *op. cit.*, **47,** 1906, (366–367).

**Ahlum,** C. C. Volumetric estimation of free acid in the presence of iron salts. London, J. Chem. Soc., **89,** I, 1906, (470–472).

**Aschmann,** C. und **Arend,** J. P. Direkte Bestimmung des Wassers in Butter und anderen Fetten. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (953).

**Bang,** I. Methodik der Zuckerbestimmung. Biochem. Zs., Berlin, **2,** 1906, (271–290); **3,** 1907, (30).

**Barcroft,** J. and **Hamill,** P. Estimation of oxygen dissolved in salt solutions. J. Physiol., **34,** 1906, (306–314).

**Bardach,** B. Vertäuschen von Eiweissspuren durch die Ferrocyankaliumprobe störende Substanzen, namentlich bei der Klärung trüber Körperflüssigkeiten. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (1049–1052).

**Barlow,** W. E. Genaue Bestimmung des Schwefels in Pflanzensubstanzen und anderen organischen Stoffen. Diss. Göttingen, 1903, (VII+89, mit 2 Taf.).

**Bauer,** E. Nachweis und Bedeutung des Indikans im Harn des Pferdes. Diss., Giessen. Osterode a. H., 1905, (51, mit 1 Taf.).

**Baumert,** G., **Dennstedt,** M. und **Voigtländer,** F. Lehrbuch der gerichtlichen Chemie. In 2 Bden. 2. Aufl., Bd. 2. Der Nachweis von Schriftfälschungen, Blut, Sperma u.s.w. Unter besond. Berücksicht. der Photographie. Braunschweig, 1906, (X+248, mit 1 Taf.).

**Bendix,** E. Quantitative Zuckerbestimmung in eiweisshaltigen Flüssigkeiten. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **2,** 1901, (521–525).

**Berger,** Fr. Ausscheidung des Lithiums im Harn und die Spaltung des Lithiumjodids im Organismus. Arch. exper. Path., **55,** 1906, (1–15).

**Berthelot,** [M.]. Méthodes employées en calorimétrie et spécialement la détermination de la chaleur de combustion des composés organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, 1497–1504).

**Bertrand,** G. Domaine actuel de la chimie biologique. Rev. gén. sci., Paris, **16,** 1905, (451–461).

**Bial,** M. Verwendung der Orcin-Eisenchlorid-Reaktion zur Untersuchung von Kohlehydraten und Eiweisskörpern. Fortschr. Med., Berlin, **21,** 1903, (8–9); Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (417–429).

**Bondi,** S. Einfache Ausführung von Ehrlich's Diazoreaktion. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (257–259).

**Bürgi,** E. Methoden der Quecksilberbestimmung im Urin. Arch. exper. Path., **54,** 1906, (439–459).

**Carstens,** [A. C. J.]. Neue Fettbestimmungsmethode (nach Alex Sichler). Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21,** (1904), 1905, (127–128).

**Chajes,** B. Titration des Mageninhalts bei Anwendung verschiedener Indikatoren. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (565–567).

**Citron,** H. Gär-Saccharoskop, neuer Apparat zur quantitativen Zuckerbestimmung. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1753–1754).

**Cotte,** J. Dosage des solutions diluées d'alcool à l'aide du bichromate de potasse. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1114–1116).

**Denigés,** G. Dosage du sucre urinaire. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (130–148).

**Edlefsen,** G. Ausscheidung und Nachweis des Naphthols im Harn nach Einführung kleiner Dosen von Naphthalin, Benzonaphthol und Naphthol. Arch. exper. Path., **52,** 1905, (429–458).

**Edsall,** D. L. A critique of certain methods of gastric analysis. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **14,** 1901, (46–50).

**Engel,** K. Wert der refractometrischen Eiweissbestimmung bei der Differentialdiagnose zwischen Exsudaten und Transsudaten. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1364–1367).

**Erben,** F. Bestimmung der Aminosäuren im Harne. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1904, (320–324).

**Folin,** O. Das von Salkowski und später von Salaskin benutzte Princip der Blutalkalescenzbestimmung. *t.c.*, (18–20).

**Fuld,** E. Neuer Indikator. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1197).

**Goldmann,** F. Zur quantitativen Bestimmung des Harnzuckers empfohlene Gärungs-Saccharometer der Neuzeit. Kritische Besprechung. Aerztl. Praxis, Leipzig, **19,** 1906, (133–136); Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16,** 1906, (110).

**Grafe,** E. Methodisches zur Ammoniakbestimmung in tierischen Geweben. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (300–314).

**Grigorjew,** A. Zerstörung organischer Substanzen bei gerichtlich-chemischen Analysen. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29,** 1905, (74–78).

**Grünzweig,** B. und **Pachonski,** A. Empfindlichkeit einiger chemischer Kohlenoxydnachweismethoden im Blute. Zs. MedBeamte, Berlin, **18,** 1905, (444–448).

**Hall,** J. W. Estimation of purin bodies in gouty urines. Brit. Med. J., **1,** 1906, (128–129).

**Hamburger,** H. J. Method for determining osmotic pressure of very small quantities of liquid. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** [1905], (394–397) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** [1905], (401–404) (Dutch).

**Heichelheim,** S. und **Kramer,** [H.]. Einfluss von Salzsäureeingiessungen auf den Pepsingehalt des Mageninhaltes bei Achylien. Quantitative Pepsinbestimmungsmethoden. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (330–333).

**Henri,** V. et **Larguier des Bancels.** Application des méthodes physico-chimiques à l'étude de différents phénomènes de biologie générale (diastases, kinases, toxines et antitoxines, alexines,

sensibilisatrices, précipitines, etc.). J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (261–272).

**Hirschstein,** [L.]. Methodik der Aminosäurenbestimmung im Harn. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (589–591).

**Hunt,** R. and **Tavean,** R. de M. Methods for detecting cholin. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1788–1791).

**Ignatowski,** A. Vorkommen von Aminosäuren im Harn, vorzugsweise bei Gicht. Hoppe Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (371–400).

**Illoway,** H. Einfache Methoden zur quantitativen Bestimmung der vom Magen ausgeschiedenen Enzyme. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11**, 1905, (144–157).

**Itallie,** L. van. Differenzierung von Eiweiss enthaltenden Körperflüssigkeiten. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (65–67).

**Jolles,** A. Volumetrische Methoden zur quantitativen Bestimmung der Harnsäure, der Purinbasen und der Eiweisskörper im Harne. *op. cit.*, **14**, 1904, (454–464).

——— Klinisches Ferrometer. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (377–381).

**Justus,** J. Arsenvergiftung auf Grund einer mikrochemisch-histologischen Methode. [*In*: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (509–514).

——— Quecksilbervergiftung. [*In*: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (514–521).

**Kellas,** A. M. and **Wethered,** F. J. Detection of sugar in urine. Lancet, **2**, 1906, (1058–1064, 1136–1142).

**Konto,** K. Neue Reaktion auf Indol. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (185–186).

**Kranich,** J. Methodik der Bestimmung von Fett und Fettsäuren im Blute. Diss. Giessen, 1906, (41).

**Latham,** P. W. New synthesis of tyrosin. Lancet, **2**, 1906, (1583).

**Levites,** S. Ja. Methode zum Studium der Viscosität und ihre Bedeutung für physiologisch-chemische Untersuchung. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (234–254, mit 1 Taf.).

**Liebermann,** L. Fettbestimmung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (481–488).

——— und **Liebermann,** P. Ist zur Guajakreaction die Gegenwart einer Katalase notwendig? *t.c.*, (489–498).

**Lockemann,** G. Nachweis von Fleischmilchsäure in Blut, Urin und Zerebrospinalflüssigkeit bei eklamptischen Frauen. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (299–300).

**Martin,** M. Was hat man von der quantitativen Glykogenbestimmung zum Nachweis von Pferdefleisch nach dem Reichsfleischbeschaugesetz vom 1. April 1903 zu halten? Diss. Giessen. Berlin, 1906, (20).

**Matthes,** H. Quantitative Bestimmungen mit Hilfe des Eintauchrefraktometers. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (101–102).

**Mitulescu,** J. Hämatologie. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (161–166).

**Moritz,** F. Bestimmung der Bilanz von Säuren und Basen in tierischen Flüssigkeiten. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **80**, 1904, (409–426).

——— Ammoniak- und Kohlensäurebestimmung im Harn. *op. cit.*, **83**, 1905, (567–585).

——— Feststellung der Bilanz durch titrimetrische Analyse der in bestimmter Weise gewonnenen Asche der Flüssigkeit (Magensaft, Harn). *op. cit.*, **84**, 1905, (345–383).

**Neubauer,** O. Neue Ehrlichsche Reaktion mit Dimethylaminobenzaldehyd. München, SitzBer. Ges. Morph., **19**, (1903), H. 2, 1904, (32–38).

**Neuberg,** C. und **Manasse,** A. Bestimmung der Aminosäuren im Harn. [Erwiderung von L. Hirschstein.] Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (734–735).

**Neumann,** A. Apparat für genaue Salzsäurebestimmungen an kleinen Mengen von Magensaft. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (569–573).

**Nicloux,** M. Procédé d'isolement de substances cytoplasmiques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (701–702).

**Oerum,** H. P. T. Methodik der chemischen und mikroskopischen Untersuchungen am Krankenbette. Wiesbaden, 1906, (XIII + 127, mit 9 Taf.).

**Ofner,** R. Nachweis von Fruchtzucker in menschlichen Körpersäften. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (359–369).

**Omeliánskij,** V. Verwendung bakteriologischer Methoden bei chemischen Untersuchungen. Russ. Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12,** 1906, (221–245).

**Orglmeister,** G. Bestimmung des Arginins mit Permanganat. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (21–30).

**Pflüger,** E. Ernährung mit Eiweiss und Glykogenanalyse. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111,** 1906, (303–308).

**Pittarelli,** E. Semplificazione del metodo Kjeldahl in chimica medica. Gazz. osp. clin., Milano, **25,** 1904, (1635–1640).

**Pregl,** F. Ursache der Schwefelsäure-Fluoreszenzreaktion der Gallensäuren. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (166–175).

**Reiss,** E. Klinische Eiweissbestimmungen mit dem Refraktometer. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (35–37).

**Riegler,** E. Neue gravimetrische Bestimmungsmethode der Phosphorsäure im Harne. [*In*: 5. Intern Kongress für angew. Chemie, Bd 1.] Berlin, 1904, (568–570).

**Röher,** H. Wagners Gährungs-Saccharo-Manometer zur quantitativen Bestimmung des Zuckergehaltes unverdünnter Urine. Aerztl. Praxis, Leipzig, **19,** 1906, (123–124).

**Rosenfeld,** G. Zur Fettbestimmungsmethode. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26,** 1905, (353–357).

**Rosenheim,** O. Preparation of cholesterin from brain. J. Physiol., **34,** 1906, (104–105).

**Sahli,** H. Verwendbarkeit der Pavyschen Zuckertitrationsmethode für die Klinik und den praktischen Arzt und technische Modifikationen derselben. Notwendigkeit, dass der praktische Arzt die quantitativen Zuckerbestimmungen selbst ausführt. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1417–1423). Bemerkung von Lohnstein: *t.c.*, (1687–1688). Erwiderung von Sahli: *l.c.*

**Salkowski,** E. Vorkommen und den Nachweis von Cholesterinestern. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (573–592).

**Schenck,** R. und **Scharff,** E. Eine Methode zum Nachweis sehr kleiner Mengen von weissem Phosphor. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (1522–1528).

**Schwenkenbecher,** F. A. Colorimetrische Bestimmung des Eisens. D. Arch. klin. Med. Leipzig, **75,** 1902, (481–488).

**Scott,** F. H. Liberation of phosphorus from nuclein compounds. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1791–1792).

**Simon,** O. Vorkommen und Nachweis gelöster Eiweisskörper in den Fäces. Erwiderung von Albu und Antwort von Simon. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **10,** 1904, (197–203, 408–410).

**Sörensen,** S. P. L. und **Andersen,** A. C. Lässt sich der Stickstoffgehalt in Lysin und ähnlichen Verbindungen nach Kjeldahl bestimmen? Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (429–447).

**Sorge,** A. Mikrochemischer Nachweis der Phosphorvergiftung. Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29,** 1905, (319–330).

**Stanek,** V. Verbesserung der Methode zur Bestimmung des Stickstoffes in Aminosäuren. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (263–272).

**Steensma,** F. A. Farbenreaktionen der Eiweisskörper, des Indols und des Skatols mit aromatischen Aldehyden und Nitriten. *op. cit.*, **47,** 1906, (25–27).

**Stutzer,** A. Ermittlung des Gehaltes der Futtermittel an verdaulichem Eiweiss. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (235–256, mit 1 Taf.).

———— **Wangnick,** H. und **Rothe,** W. Versuche über eine weitere Vereinfachung der Bestimmung des pepsinlöslichen Stickstoffs der Futtermittel. *t.c.*, (265–272).

**Thoms,** H. Verwendung der Kaliumwismutjodidlösung zur Bestimmung von Alkaloiden. Berlin, Arb. pharm. Inst., **3,** 1906, (57–61).

**Torday**, A. von. Wert der Barbados-Aloin-Blutprobe bei Magen- und Darmblutungen. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (453–455, 471–473).

**Tracy**, M. Micro chemical reactions. Methods for the localization of potassium and phosphorus. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9**, 1906, (447–454).

**Treves**, Z. Dosaggio dei grassi nei liquidi dell'organismo. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1904, (351–353).

**Trillat**, A. et **Sauton**. Nouveau mode de caractérisation de la pureté du lait basé sur la recherche de l'ammoniaque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1266–1268).

——— et **Turchet**. Nouveau procéde de recherche de l'ammoniaque et des sels ammoniacaux applicable à la caractérisation des eaux potables. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (259–265).

**Ury**, H. Methodik des quantitativen Nachweises von Fäulnis- und Gärungsprodukten in den Fäces. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11**, 1905, (242–261).

**Vámossy**, Z. Einige wichtigere Abschnitte der gerichtlichen Chemie. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (168–170, 189–190, 208–210).

**Varšavskij**, E. S. Mode de destruction des matières organiques applicable à la recherche des poisons minéraux. (Russ.) Vést. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**, (664–683).

**Ville**, J. et **Derrien**, E. Conditions d'application du procédé de Mohr dans le dosage du chlore urinaire. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (668–669).

**Vinson**, A. E. Methodik der Analyse ganzer Tierkörper. Diss. Göttingen, 1904, (76).

**Vozárik**, A. Methodik der Harnazidimetrie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (473–496).

**Wagner**, B. Quantitative Zuckerbestimmung im Harn und ihre klinische Bedeutung nebst Beschreibung eines neuen „Gärungs-Saccharo-Manometer". Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2327–2329).

**Windaus**, A. Verfahren zur Trennung von tierischem und pflanzlichem Cholesterin. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1011).

**Zelmanowitz**, C. Neuer Apparat zur Extraktion wässeriger Flüssigkeiten mittels Aether, Ligroin u. s. w. sowie anderer Lösungen mittels nicht damit mischbarer, spezifisch leichterer Solventien. Biochem. Zs., Berlin, **1**, 1906, (253–258).

## 1030 CHEMICAL COMPOSITION OF ANIMALS.

**Camerer**, W. *jun.* Chemische Zusammensetzung des Neugeborenen. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **17**, (1900), 1901, (182–185); **18**, (1901), 1902, (201–207).

**Dennstedt**, M. und **Rumpf**, T. Chemische Zusammensetzung des Blutes und verschiedener menschlicher Organe in der Norm und in Krankheiten. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1905, (84–162).

**Henze**, M. Muskelchemie der Octopoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (477–493).

**Herrmann**, E. Vorkommen von Lithium im menschlichen Organismus. Arch. ges. physiol., Bonn, **109**, 1905, (26–50).

**Heymann**, F. Einwirkung der Castration auf den Phosphorgehalt des weiblichen Organismus. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (366–406).

**Krasnogorskij**, N. I. Antipepsine dans les organismes inférieurs et son importance biologique. (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn-med. Akad., **12**, 1906, (29–58, 173–193, 335–348).

**Kunkel**, A. J. Sogenannter normaler Arsenik. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (511–529).

**Levene**, P. A. T. Chemistry of the chromatin substance of the nerve cell. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (204–211).

**Maignon**, F. Présence normale de l'alcool et de l'acétone dans les tissues et liquides de l'organisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1063–1065).

**Mezernickij**, P. G. Si les corps xanthins se composent dans les organismes des animaux par la synthèse? (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn-med. Akad., **13**, 1906, (157–162, 243–255, 310–318).

**Molon**, C. Potere riduttore dei liquidi organici. Riv. ven. med., Venezia, **22**, 1905, (337–352).

**Söldner.** Aschenbestandtheile des neugeborenen Menschen und der Frauenmilch. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (154–160).

**Stanton,** E. M. Recovery of mercury from animal tissue. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **14**, 1901, (330–333).

**Steinitz,** F. Einfluss von Ernährungsstörungen auf die chemische Zusammensetzung des Säuglingskörpers. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59**, 1904, (447–461).

——— und **Weigert,** R. Einfluss einseitiger Ernahrung mit Kohlehydraten auf die chemische Susammensetzung des Säuglingskörpers. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (206–213).

——— ——— Demineralisation und Tuberkulose. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (838–839).

**Vinson,** A. E. Methodik der Analyse ganger Tierkörper. Diss. Göttingen, 1904, (76).

## 1070 TOPOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF CHEMICAL SUBSTANCES (*e.g.* HYDROGEN SULPHIDE, AMMONIA, UREA, IODINE).

**Achard,** Ch. Regulatorischer Mechanismus der Blutzusammensetzung. [Uebers.] Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (13–16, 25–27).

**Beccari,** L. Dosamento dell'ammoniaca nel sangue. Boll. sc. med., Bologna, **76**, 1905, (292–296).

**Bondi,** S. und **Jakoby,** M. Verteilung der Salicylsäure bei normalen und infizierten Tieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (514–526).

**Dennstedt,** M. und **Rumpf,** T. Chemische Zusammensetzung des Blutes und verschiedener menschlicher Organe in der Norm und in Krankheiten. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1905, (84–162).

**Ebstein,** E. Pentosengehalt der Organe unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3**, 1902, (503–507).

**Engelen,** P. F. L. Lahmanns „Dysämie". [Bemerkungen v. Lahmann.] Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (49–52, 137–138).

**Grober,** J. Eisenvorrate des Körpers. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (779–781).

**Grube,** K. Verteilung des Glykogens in der Leber. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (483–489).

**Herrmann,** E. Vorkommen von Lithium im menschlichen Organismus. *op. cit.*, **109**, 1905, (26–50).

**Jones,** W. und **Austrian,** C. R. Verteilung der Fermente des Nucleinstoffwechsels. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (110–129).

**Kelly,** A. Vorkommen von Aetherschwefelsäuren, von Taurin und Glycin bei niederen Tieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (377–383).

**Kunkel,** A. J. Sogenannter normaler Arsenik. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (511–529).

**Landau,** H. Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten des Eisens im Organismus der Thiere und Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (223–283).

**Lubarsch,** O. Bedeutung der pathologischen Glykogenablagerungen. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (188–228).

**Maignon,** F. Présence normale de l'alcool et de l'acétone dans les tissus et liquides de l'organisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1063–1065).

**Mandel,** J. A. und **Levene,** P. A. Verbreitung von Glukothionsäure in tierischen Organen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (386–392).

**Mendel,** L. B. Vorkommen von Taurin in den Muskeln von Weichtieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (582).

**Moeckel,** K. Gesammtfettgehalt und Fettvertheilung im Körper eines fetten Hundes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (189–191).

**Moriya,** G. Milchsäure in tierischen Organen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (397–401).

**Neuberg,** C. Physiologie der Pentosen und der Glukoronsäure. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (373–452).

**Pflüger,** E. F. W. Glykogen und seine Beziehungen zur Zuckerkrankheit. Bonn, 1905, XVIII–528.

**Philippson,** P. Eisengehalt der Leberzellen bei Neugeborenen und Kindern im ersten Lebensjahr. Diss. Breslau, 1904, (33).

**Piccinini,** G. Diffusione dell'ammoniaca nell'organismo. Boll. sc. med., Bologna, **76,** 1905, (225–251).

**Rumpf,** T. und **Dennstedt,** M. Chemische Befunde bei Nephritis. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (393–306).

**Salkowski,** E. Vorkommen und Nachweis von Cholesterinestern. [*Ibid.*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, 573–592.

**Schlagdenhauffen,** [Fr.] et **Pagel.** Présence de l'arsenic normal dans les organes. J. Pharm., Strassburg, **28,** 1901, 84–85.

——— et **Reeb,** E. Présence et état du manganèse dans le règne animal et végétal. *op. cit.*, **32,** 1905, (47–61, 80–89, 114–120, 131–136, 182–191).

**Szász,** A. Eisengehalt des tierischen Körpers. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (578–579).

**Szigeti,** H. Natürlicher Arsengehalt des menschlichen Körpers und Wert der chemischen Analyse bei Arsenvergiftung. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30,** 1906, (1–11); Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (20–24).

**Villain,** E. Vorkommen und Nachweis des Rhodans im Menschen- und Tierkörper und seine toxikologische und pharmakologische Bedeutung. Diss., Freiburg. Berlin, 1903, (55).

## 1080 PHYSICAL PROPERTIES OF COLLOIDS.

**Bayliss,** W. M. Adsorption phenomena . . . electrolytes . . . ash-constituents of proteins. Biochem. J., Liverpool, **1,** 1906, (175–232).

**Bechhold,** J. H. Wissenschaftliches und Technisches von den Kolloiden. Chem. Zs., Leipzig, **4,** 1905, 169–172; Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., **1904–1905,** 1906, (57–62).

——— Strukturbildung in Gallerten. Zs. physik. Chem., **52,** 1905, (185–199).

**Bechhold,** J. H. und **Ziegler,** J. Beeinflussbarkeit der Diffusion in Gallerten. *op. cit.*, **56,** 1906, (105–121).

**Brown,** O. H. A colloidal compound of strychnine, and its pharmacology. Amer. J. Physiol., **15,** 1906, (xxii–xxiii).

**Dahms,** P. Aus der Welt der kleinsten Körper. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11,** H. 1/2, 1904, (LXIX–LXXII).

**Dauwe,** F. Absorption der Fermente durch Kolloide. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (426–453).

**Diehl,** F. Innere Struktur des Wassers und deren Einfluss auf Bildung kolloidaler Lösungen. Diss. Heidelberg, 1904, (42).

**Duclaux,** E. Kolloide. [Uebers.] Wochenschr. Brau., Berlin, **22,** 1905, (160–165).

**Duclaux,** J. Conductibilité des solutions colloïdales. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1468–1470).

——— Pression osmotique des solutions colloïdales. *t.c.*, (1544–1547).

**Flexner,** S. and **Noguchi,** H. Diffusion into colloids and biological method for testing rate of diffusion. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (66–67).

**Frei,** W. Kolloide. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905,** (369–373).

**Friedemann,** U. Thermodynamische Betrachtungen über die Reactionen zwischen Colloiden und über das Wesen der colloidalen Lösungen. Zs. klin. Med., Berlin, **55,** 1904, (521–535).

——— Anwendungen der Kolloidforschung auf die biologischen Wissenschaften. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (760–764, 782–788).

——— Fällungen von Eiweiss durch andere Kolloide und ihre Beziehungen zu den Immunkörperreaktionen. Arch. Hyg., München, **55,** 1906, (361–389).

——— und **Friedenthal,** H. Immunitätsreactionen und Gerinnungsvorgänge. Beziehungen der Kernstoffe zu den Immunkörpern. Zs. exper. Path., **3,** 1906, (73–88).

**Hardy,** W. B. Colloidal solution. Globulins. J. Physiol., **33,** 1905-6, (251–337).

**Henri**, V. et **Larguier des Bancels**. Application des méthodes physico-chimiques à l'étude de différents phénomènes de la biologie générale: diastases, kinases, toxines et antitoxines, alexines, sensibilisatrices, précipitines, etc.). J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, 261–272.

——— et **Mayer**, A. Complexes de deux colloïdes. Réversibilité de la précipitation des colloïdes négatifs par les colloïdes positifs. Irréversibilité de la production des colloïdes instables par les colloïdes stables. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (864–866).

**Herlitzka**, A. Formazione di idrosoli inorganici in presenza di proteine. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (281–298).

**Höber**, R. und **Gordon**, D. Physiologische Bedeutung der Kolloide. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (432–441).

**Krafft**, F. Bedeutung des Wassers für die Bildung kolloidaler Hohlkörper aus Seifen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (5–14).

**Kuckuk**. Le caractère physiologique du sexe est l'état électrique des colloïdes des cellules sexuelles. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (774–775).

**Larguier des Bancels**. Influence des électrolytes sur la précipitation mutuelle des colloïdes de signe électrique opposé. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1647–1649).

**Leduc**, S. Ionen- oder elektrolytische Therapie. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, (289–294, 327–333, 392–417); Leipzig, 1905, (47).

**Levites**, S. Ja. Gelatinierungserscheinungen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (40).

**Lillie**, R. S. Relation between contractility and coagulation of colloids in Ctenophore swimming-plate. Amer. J. Physiol., **16**, 1906, (117–128); [abstract] *op. cit.*, **15**, 1906, (xii).

**Lottermoser**, A. Kolloide in Wissenschaft und Technik. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (369–377).

——— Verhalten der irreversibeln Hydrosole Elektrolyten gegenüber und damit zusammenhängende Fragen. Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (624–630). Berichtigung: *t.c.*, (693–694).

**Malfitano**, G. Colloïdes chloroferriques. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1245–1247).

**Mayr**, E. Einfluss von Neutralsalzen auf Farbbarkeit und Fixierung des nervösen Gewebes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1906, (548–574).

**Metcalf**, W. V. Feste Peptonhäutchen auf einer Wasserfläche und die Ursache ihrer Entstehung. [Uebers.] Zs. physik. Chem., **52**, 1805, (1–54).

**Meyer**, K. Diffusion in Gallerten. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (393–410).

**Michaelis**, L. und **Pincussohn**, L. Theorie der Kolloidumhüllung. Ultramikroskopische Beobachtungen. Biochem. Zs., Berlin, **2**, 1906, (251–263).

**Moore**, B. and **Roaf**, H. E. Osmotic pressure of colloids. Biochem. J., Liverpool, **2**, 1906–7, 34–37.

**Morris-Airey**, H. Rigidity of Gelatin [gel]. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **49**, 1905, (1–10).

**Müller**, A. Leistungen der Kolloidchemie. Zs. Kolloide, Dresden, **1**, 1906, (38–43).

**Neisser**, M. und **Friedemann**, U. Ausflockungserscheinungen. Beziehungen zur Bakterienagglutination. Münchener med. Woehenschr., **51**, 1904, (827–831).

**Ostwald**, W. Einfluss von Säuren und Alkalien auf die Quellung von Gelatine. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (563–589).

——— Quellung von Gelatine. *op. cit.*, **109**, 1905, (277–288).

——— Feinere Quellungserscheinungen von Gelatine in Salzlösungen nebst allgemeineren Bemerkungen zur physikalisch-chemischen Analyse der Quellungskurven in Elektrolyten. *op. cit.*, **111**, 1906, (581–606).

**Pauli**, W. Physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. Irreversible Eiweissfällungen durch Elektrolyte. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1903, (27–55). Eiweissfällung durch Schwermetalle. *op. cit.*, **6**, 1905, (233–259). Elektrische Ladung von Eiweiss. *op. cit.*, **7**, 1906, (531–547); Natw. Rdsch., (Braunschweig, **21**, 1906, (3–5, 17–20).

——— Allgemeine Physiko-Chemie der Zellen und Gewebe. Eigen-

schaften organischer Gallerten. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, 155–176).

**Pauli**, W. Beziehungen der Kolloidchemie zur Physiologie. Zs. Kolloide, Dresden, **1**, 1906, (101–107): Leipzig, 1906, (35).

**Reiss**, E. Verhalten von Fermenten zu kolloidalen Lösungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (151–152).

**Rohland**, [P.]. Koagulation der Kolloidstoffe. Zs. Kolloide, Dresden, **1**, 1906, (77–80).

**Ross**, H. C. Diffusion of blood corpuscles through agar. Brit. Med. J., **1**, 1906, (1027–1029).

**Rossi**, G. Viscosità e azione denaturante del calore in soluzioni di sieroalbumina. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (272–273).

——— Metodo per condensare i colloidi nelle loro soluzioni. *op. cit.*, (638–644).

——— Viscosità di alcuni colloidi inorganici. *op. cit.*, (246–250).

**Scarpa**, O. Semplice disposizione per le osservazioni ultramicroscopiche e esperienze sulle soluzioni colloidali e i loro coaguli. *op. cit.*, (321–326).

**Svedberg**, T. Eigenbewegung der Teilchen in kolloidalen Lösungen. Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (853–860, 909–910).

——— Stabilität kolloidaler Lösungen. Zs. Kolloide, Dresden, **1**, 1906, (161–164).

**Weimarn**, P. I. L'état colloïdale comme propriété commune des substances. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **38**, 1906, (263–280, 411–470, 624–656).

**Zacharias**, [Fr.] D. und **Kuriloff**, B. [W.]. Chemie der Kolloide. Zs. Kolloide, Dresden, **1**, 1906, (135–141).

**Zsigmondy**, R. Teilchengrössen in Hydrosolen. Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (631–635).

## 1085 Permeability of Membranes.

**Calcar**, R. P. van. Dialyse und einzelne ihrer Anwendungen. Antwort an Römer. Berliner klin. Wochenschr. **42**, 1905, (1368–1372).

**Cremer**, M. Ursache der elektromotorischen Eigenschaften der Gewebe, zur Lehre von den polyphasischen Elektrolytketten. Zs. Biol., München, **47**, 1906, (562–608).

**Filehne**, W. und **Biberfeld**, [J.]. Aufnahme von Wasser und Salz durch die Epidermis und Hygroskopizität einiger Keratingebilde. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (449–460).

—— —— Lehre von der Diurese. Gibt es eine Filtration an tierischen Membranen? Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (1–12, mit 1 Taf.).

**Gryns**, G. Koeppe's Hypothese der Beschaffenheit der Blutkörperchenwände. *op. cit.*, **109**, 1905, (289–299).

**Hamburger**, H. J. Bestimmung des osmotischen Druckes sehr geringer Flüssigkeitsmengen. Biochem. Zs., Berlin, **1**, 1906, (259–281).

**Henri**, V. et **Lalou**, S. Régulation osmotique des liquides internes chez les échinodermes. J. Physiol. Path. gén., Paris, **6**, 1904, (9–24).

**Hertz**, A. F. Filtration durch tierische Membranen und Salzgehalt des Blutes, verglichen mit dem anderer seröser Flüssigkeiten. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (347–364).

**Koeppe**, H. Lackfarbenwerden der rothen Blutscheiben. Die „semipermeable Wand" der Erythrocyten. Lackfarbene Blutkörperchen, die wieder deckfarben werden. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (86–93, 183–186).

**Leuchs**, G. Sind bei der bakteriziden Wirkung des Blutserums osmotische Vorgänge im Spiele? Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (396–412).

**Pascucci**, O. Zusammensetzung des Blutscheibenstromas und Hämolyse. Zusammensetzung des Stromas. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (543–551). Wirkung von Blutgiften auf Membranen aus Lecithin und Cholesterin. *t.c.*, (552–566).

**Petry**, E. Verhalten der Leberzellen in physikalisch-chemischer Beziehung. *op. cit.*, **5**, 1904, (245–275).

**Uffenheimer**, A. Durchgängigkeit des Magendarmkanales neugeborener

Tiere für Bakterien und genuine Eiweissstoffe. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (1-139, mit 1 Taf.); Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1539-1540); München u. Berlin, 1906, 139, mit Taf.); Halt. Schr. München.

**Wessely**, K. Flüssigkeits- und Stoffwechsel des Auges mit Berücksichtigung seiner Beziehungen zu allgemein physiologischen und biologischen Fragen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (565-683).

**Tikel**, H. Begründung der wichtigsten Fragen der klinischen Osmologie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (139-151).

## PROTEIDS AND ALLIED SUBSTANCES.

### 1100 GENERAL.

**Abderhalden**, E. Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Eiweisschemie. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1904, (13-15, 38-41); **1**, 1905, (1170-1175, 1203-1206); **2**, 1906, (69-72).

**Bartelt**, K. Chemie der Eiweisstoffe. Math.-natw. Bl., Berlin, **3**, 1906, (65-68).

**Baruchello**, L. Darmstreptokokken des Pferdes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (569-573).

**Benedict**, A. L. Quantitative tests for proteolysis. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **36**, 1901, (805-808, 879-883).

**Emmerling**, O. Eiweisskörper und ihre Spaltungsprodukte. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1903, (33-37, 81-84).

**Fischer**, E. Aminosäuren, Polypeptide und Proteïne. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (530-610).

**Fürntratt**, K. Eigenschaften des Endoschen Fuchsin-Agars. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (487-493).

**Kautzsch**, K. Eiweiss. Neueste Forschungen auf dem Gebiete der Eiweisschemie. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (195-208).

——— Emil Fischer's Forschungen auf dem Gebiete der Eiweisschemie. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (129-131).

**Kossel**, A. Neuere Ergebnisse der Eiweisschemie. (Zum Theil nach Untersuchungen von H. D. Dakin, M. Soave und A. J. Wakemann.) Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1065-1068).

**Levene**, P. A. T. Recent investigations in proteid chemistry. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (26-27).

**Mendel**, L. B. and **Rockwood**, E. W. Absorption and utilization of proteids without intervention of the alimentary digestive processes. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (336-352).

**Morochowetz**, L. Einheit der Proteinstoffe, historische und experimentelle Untersuchungen. Bd 1. Globulin und seine Verbindungen [albuminum autorum]. Tl 1. Zooglobulin. [Übers.] Lfg 1. Berlin, 1906, (192).

**Neuberg**, C. Einige Resultate der modernen Eiweissforschung für die Physiologie und Pathologie. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1189-1191).

**Osborne**, T. B. and **Clapp**, S. H. Chemistry of protein bodies of wheat kernel. Hydrolysis of wheat proteins. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (231-265).

——— and **Harris**, I. F. Chemistry of protein bodies of wheat kernel. Preparation of the proteins in quantity for hydrolysis. *Ib.*, (223-230).

**Reinbold**, B. Heutiger Stand der Chemie der Eiweisskörper. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (437-468).

**Salazkin**, S. S. Verwandlungen der Stoffe, im Speciellen der Proteide, in lebenden Körpern vom Standpunkte neuerer Theorien u. Facta. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (179-197).

**Schryver**, S. B. Chemistry of the albumens. London, 1906, (192).

**Strauss**, H. und **Chajes**, B. Refractometrische Eiweissbestimmungen an menschlichem Blutserum und ihre klinische Bedeutung. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (536-551).

**Trommsdorff**, R. Bakteriologie der Chromidrosis. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1285-1287).

**Wohlgemuth**, J. Physiologische Wirkung des Radiums. [Bemerkungen von Schwarz.] Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (704–705, 869).

## 1110 CLASSIFICATION.

**Kossel**, A. und **Dakin**, H. D. System der einfachsten Eiweisskörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (342–346).

## 1120 PHYSICAL PROPERTIES.

**Fano**, G. e **Rossi**, G. Liquidi contenenti colloidi organici. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (492–499, 609–613).

**Friedemann**, U. und **Friedenthal**, H. Immunitätsreactionen und Gerinnungsvorgänge. Beziehungen der Kernstoffe zu den Immunkörpern. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (73–88).

**Galeotti**, G. Gleichgewichte zwischen Eiweisskörpern und Elektrolyten. Löslichkeit des Globulins in Magnesiumsulfatlösungen. Einfluss der Temperatur. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (473–480, mit 1 Taf.).

**Michaelis**, L. Ultramikroskopische Untersuchungen. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (195–208, mit 1 Taf.).

——— Ultramikroskopische Untersuchungen [von Eiweiss und Farbstoffen]. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1534–1535).

**Much, Römer** und **Siebert**. Ultramikroskopische Untersuchungen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (19-27, 94–96).

**Obermayer**, F. und **Pick**, E. P. Veränderungen des Brechungsvermögens von Glykoside und Eiweisskörpern durch Fermente, Säuren und Bakterien. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (331-380).

**Pacchioni**, D. Beschreibung und Pathogenese der Veränderung der chondralen Verknöcherung bei der Rachitis. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57**, 1903, (38–44).

**Pauli**, W. Elektrische Ladung von Eiweiss. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1906, (531–547); Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (3–5, 17–20).

**Raehlmann**, E. Neue ultramikroskopische Untersuchungen über Eiweiss, organische Farbstoffe, über deren Verbindung und über die Färbung organischer Gewebe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (128–171, mit 1 Taf.).

**Reale**, E. Pluralità delle globuline e delle sierine dei liquidi organici. Morgagni, Milano, **47**, 1905, (617-634).

## 1122 Coagulation and Clotting.

**Friedemann**, U. Fällungen von Eiweiss durch andere Kolloide und ihre Beziehungen zu den Immunkörperreaktionen. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (361–389).

**Huiskamp**, W. Fällung des Serumglobulins im Blutserum mittels Essigsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (394–400).

**Morawitz**, P. Chemie der Blutgerinnung. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (307–422).

**Murray**, C. Influence of Calcium Salts on Heat-coagulation of fibrinogen and other proteids. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (167–174).

**Osborne**, T. B. and **Harris**, I. F Precipitation limits with ammonium sulphate of some vegetable proteins. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (436–447).

**Pauli**, W. Irreversible Eiweissfällungen durch Elektrolyte. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1903, (27–55). Eiweissfällung durch Schwermetalle. *op. cit.*, **6**, 1905, (233–259).

**Pohl**, J. Organeiweiss. *op. cit.*, **7**, 1905, (381–392).

**Sigalas**, C. Constance du volume de quelques liquides organiques pendant la coagulation. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (784–786).

**Winkelblech**, K. Messungen von Gelatiniertemperaturen und Dichten verschiedener Leimlösungen. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (1260–1262).

## 1124 CRYSTALLISATION.

**Galeotti**, G. Gleichgewicht im System: Eieralbumin, Ammoniumsulfat, Wasser. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (461–471, mit 2 Taf.).

## 1130 COMPOSITION AND CONSTITUTION.

**Abderhalden,** E. und **Herrick,** J. B. Zusammensetzung des Conglutins aus Samen von *Lupinus*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (479–485).

——— und **Hunter,** A. Gehalt der Eiweisskörper der Milch in Glykokoll. *op. cit.*, **47,** 1906, (404–406).

——— und **Rona,** P. Zusammensetzung des „Eiweiss" von *Aspergillus niger* bei verschiedener Stickstoffquelle. *op. cit.*, **46,** 1905, (179–186).

——— und **Samuely,** F. Zusammensetzung des „Gliadins" des Weizenmehles. *op. cit.*, **44,** 1905, (276–283).

——— und **Schittenhelm,** A. Vergleichung der Zusammensetzung des Caseins aus Frauen-, Kuh- und Ziegenmilch. *op. cit.*, **47,** 1906, (458–465).

——— und **Teruuchi,** Y. Zusammensetzung von aus Kiefernsamen dargestelltem Eiweiss. *op. cit.*, **45,** 1905, (473–478).

**Ellinger,** A. Constitution der Indolgruppe im Eiweiss. Oxydation des Tryptophans zu β-Indolaldehyd. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (2515–2522).

**Krummacher** O. Quantitative Bestimmung der in den Eiweisskörpern enthaltenen Zuckergruppe. Zs. Biol., München, **47,** 1906, (612–627).

**Langstein,** L. Kohlehydratbildung aus Eiweiss. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. 1, 1904, (453–496); Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (349–357).

**Levene,** P. A. und **Mandel,** J. A. Kohlehydratgruppe des Milznucleoproteids. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (151–153).

**Mörner,** K. A. H. Bemerkungen zu Oswalds „Untersuchungen über das Harneiweiss." Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (524–533).

**Neuberg,** C. und **Mülchner,** R. Verhalten der Kohlehydrate bei der Autolyse und Bindung der Kohlehydratgruppe in den Eiweisskörpern. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1081–1084).

**Neumann,** W. Peptone. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (216–251).

**Osborne,** T. B. and **Harris,** I. F. Chemistry of protein-bodies of wheat kernel. Protein soluble in alcohol and its glutaminic acid content. Amer. J. Physiol., **13,** 1905, (35–44).

**Oswald,** A. Harneiweiss. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (234–244).

**Reinbold,** B. Heutiger Stand der Chemie der Eiweisskörper. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (437–468).

**Reiss,** E. Klinische Eiweissbestimmungen mit dem Refraktometer. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (35–37).

**Rothera,** C. H. Stickstoffbindung im Eiweiss. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (442–448).

**Schilling,** F. Bestandteile und Konfiguration der Eiweisskörper. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **5,** 1904, (363–370).

**Scholtz,** M. Erforschung der chemischen Konstitution der Eiweissstoffe und synthetische Versuche zu ihrer Darstellung. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (543–545).

**Seemann,** J. Oxydation von Leim und Hühnereiweiss mit Calciumpermanganat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (229–264).

## 1131 Reactions

**Abderhalden,** E. Klinische Eiweissuntersuchungen. Zs. exper. Path., **2,** 1906, (642–648).

**Bardach,** B. Vortäuschen von Eiweissspuren durch die Ferrocyankaliumprobe störende Substanzen, namentlich bei der Klärung trüber Körperflüssigkeiten. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (1049–1052).

**Bardachzi,** F. Die dem Tryptophan zugeschriebenen Eiweissreaktionen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (145–159).

**Bermbach,** P. Untersuchung des Blutes mittelst eiweisspräzipitierender Sera. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107,** 1905, (621–625).

**Bial,** M. Verwendung der Orcin-Eisenchlorid-Reaction zur Untersuchung von Kohlehydraten und Eiweisskörpern. Fortschr. Med., Berlin, **21,** 1903, (8–9); Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (417–423).

**Chajes,** B. Refraktometrische Eiweissbestimmungen zur Kontrolle therapeutischer Maassnahmen. Ther. Gegenw., Berlin, **45,** 1904, (442–445).

**Forssner,** G. Möglichkeit, isolierte Eiweisskörper bezw. eiweisshaltige Flüssigkeiten, welche aus einem und demselben Organismus stammen, durch die Präzipitinreaktion zu differenzieren. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (892–895).

**Friedemann,** U. Organeiweiss und Nahrungseiweiss. Arch. Hyg., München, **55,** 1906, (323–334).

**Galeotti,** G. Gleichgewichte zwischen Eiweisskörpern und Elektrolyten. Gleichgewicht im System: Eieralbumin, Ammoniumsulfat, Wasser. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (461–471, mit 2 Taf.).

——— Löslichkeit des Globulins in Magnesiumsulfatlösungen. Einfluss der Temperatur. *op. cit.*, **48,** 1906, (473–480, mit 1 Taf.).

**Grimaldi,** S. Determinazione dell'acidità totale delle sostanze albuminoidi. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **1904,** (79–80).

**Guerrini,** G. Fällung des Eieralbumins durch Natriumsulfat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (287–293).

**Hamburger,** H. J. Differenzierung des Blutes (Eiweiss) biologisch verwandter Tierspecies. Erweiterung der üblichen serodiagnostischen Methode. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (212–213).

——— Untersuchung der quantitativen Verhältnisse bei der Präzipitinreaktion. Folia haematologica, Berlin, **2,** 1905, (539–543).

**Kluck,** H. und **Inada,** R. Spezifität der Präzipitine. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **81,** 1904, (411–416).

**La Franca,** S. Ionenkonzentration und Ionengiftigkeit in Systemen von Eiweisskorpern, Metallsalzen und Wasser. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (481–488).

**Landsteiner,** K. und **Stankovič,** R. Adsorption von Eiweisskörpern und über Agglutininverbindungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (108–117).

**Michaelis,** L. Bedeutung der Präcipitinreaktion für die Ernährungsphysiologie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1903, (577–585).

——— Weitere Untersuchungen über Eiweisspräzipitine. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1240–1241, 1392); Zs. klin. med., Berlin, 1905, (409–431).

**Ollendorff,** K. Marx-Ehrnrooth'sches Verfahren zur forensischen Unterscheidung von Menschen- und Tierblut. Zs. MedBeamte, Berlin, **18,** 1905, (449–452).

**Osborne,** T. [L.]. und **Harris,** I. F. Grenzen der Fällung mit Ammonsulfat bei einigen vegetabilischen Proteinen. [Uebers.] Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45,** 1906, (693–702).

**Rohde,** E. Farbenreaktionen der Eiweisskörper mit p-Dimethylaminobenzaldehyd und anderen aromatischen Aldehyden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (161–170).

**Rosenheim,** O. A colour reaction of formaldehyde with proteids. Adamkiewic's reaction. Biochem. J., Liverpool, **1,** 1906, (233–241).

**Rostoski,** O. Präzipitine und Eiweissimmunität. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (350–353, 376–379).

**Sacconaghi,** G. L. Praecipitine der Verdauungsproducte. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1903, (186–194).

**Schulz,** A. Technik quantitativer Eiweissbestimmungen mit Hilfe der Präzipitinreaktion. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (257–266).

**Steensma,** F. A. Farbenreaktionen der Eiweisskörper, des Indols und des Skatols mit aromatischen Aldehyden und Nitriten. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (25–27).

**Uhlenhuth,** [P.]. Bestimmung der Herkunft von Mumienmaterial mit Hilfe spezifischer Sera. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (213–215).

## 1134 Decomposition of Proteids.

**Abderhalden,** E. Bedeutung der Verdauung der Eiweisskörper und deren Assimilation. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **5**, 1901, 647–654.

——— Abbau und Aufbau der Eiweisskörper im tierischen Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, 17–52.

——— und **Babkin,** B. Monoaminosäuren des Leguminis. *op. cit.*, **47**, 1906, (354–358).

——— und **Berghausen,** O. Monoaminosäuren von aus Kürbissamen dargestelltem krystallinischem Eiweiss. *op. cit.*, **49**, 1906, (15–20).

——— und **Le Count,** E. R. Monoaminosäuren des Keratins aus Gänsefedern. *op. cit.*, **46**, 1905, (40–46).

——— und **Pregl,** F. Im normalen menschlichen Harn vorkommender, schwer diffundierender Eiweissabkömmling. *t.c.*, (19–23).

——— ——— Monoaminosäuren des kristallisierten Eieralbumins. *t.c.*, (24–30).

——— und **Reinbold,** B. Abbau des Edestins aus Baumwollsamen durch Pankreassaft. (Ungarisch) Orv.-Term. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (42–57).

——— ——— Monoaminosäuren des „Edestins" aus Sonnenblumensamen und dessen Verhalten gegen Pankreassaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (284–293).

——— ——— Abbau des Edestins aus Baumwollsamen durch Pankreassaft. *op. cit.*, **46**, 1905, (159–175).

——— und **Rona,** P. Zusammensetzung des „Eiweiss" von *Aspergillus niger* bei verschiedener Stickstoffquelle. *t.c.*, (179–186).

——— und **Rostoski,** O. Monoaminosäuren des „Edestins" aus Baumwollsamen und dessen Verhalten gegen Magensaft. *op. cit.*, **44**, 1905, (265–275).

——— ——— Bence-Jones'scher Eiweisskörper. *op. cit.*, **46**, 1905, (125–135).

——— und **Samuely,** F. Zusammensetzung des „Gliadins" des Weizenmehles. *op. cit.*, **44**, 1905, (276–283).

——— ——— Gehalt des normalen Menschenharns an Aminosäuren. *op. cit.*, **47**, 1906, (339–345). Bemerkungen von Mohr: *op. cit.*, **48**, 1906, (380–381).

——— ——— Wirkung der proteolytischen Fermente keimender Samen des Weizens und der Lupinen auf Polypeptide. *op. cit.*, **49**, 1906, (26–30).

——— und **Strauss,** E. Spaltprodukte des Spongins mit Säuren. *op. cit.*, **48**, 1906, (49–53).

——— und **Teruuchi,** Y. Abbau einiger Aminosäuren und Peptide im Organismus des Hundes. *op. cit.*, **47**, 1906, (159–172).

——— ——— Verhalten einiger Peptide gegen Organextrakte. *t.c.*, (466–470).

——— und **Wells,** H. G. Monoaminosäuren des Keratins aus Pferdehaaren. *op. cit.*, **46**, 1905, (31–39).

**Baer,** J. und **Loeb,** A. Bedingungen der autolytischen Eiweissspaltung in der Leber. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (1–14).

**Bardachzi,** F. Die dem Tryptophan zugeschriebenen Eiweissreaktionen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (145–159).

**Beebe,** S. P. and **Buxton,** B. H. Production of fat from proteid by *Bacillus pyocyaneus*. Amer. J. Physiol., **12**, 1905, (466–470).

**Bendix,** E. Zuckerbildung aus Eiweiss. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6**, 1905, (1–12).

**Bergell,** P. Mechanismus der Eiweissverdauung. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (421–422).

——— und **Blumenthal,** F. Neuer Befund beim Eiweissabbau des Diabetikers. Zs. exper. Path., Berlin, **2**, 1905, (413–415).

——— und **Braunstein,** A. Einfluss der Radiumsalze auf den fermentativen Eiweissabbau. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (310–313).

**Bödtker,** E. Cystinurie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (393–404).

**Cathcart,** G. P. Formation of inactive arginin by Enzymes from proteids which yield optically active arginin on hydrolysis with acids. J. Physiol., **32,** 1905, (XXXIX XL).

**Emmerling,** O. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Eiweisskörper und ihrer Spaltungsprodukte. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1,** 1903, (33–37, 81–84).

**Falta,** W. Eiweissstoffwechsel. Zeitlicher Ablauf der Eiweisszersetzung im tierischen Organismus. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **86,** 1906, (517–564).

**Fischer,** E. Aminosäuren, Polypeptide und Proteïne (1899–1906). Berlin, 1906, (XII–770).

——— und **Abderhalden,** E. Bildung eines Dipeptids bei der Hydrolyse des Seidenfibroins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (752–760).

——— ——— Bildung von Dipeptiden bei der Hydrolyse der Proteïne. *l.c.,* 2315–2320.

——— ——— Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreassaft und Magensaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (52–82).

——— und **Suzuki,** U. Cystin. *op. cit.,* **45,** 1905, (405–411).

**Fürth,** O. von. Oxydativer Abbau der Eiweisskörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (296–328).

**Gentzen,** M. Vorstufen des Indols bei der Eiweissfäulnis im Tierkörper. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (37).

**Gromow,** T. Einfluss einer starken Zuckerkonzentration auf die Arbeit der Endotryptase in den abgetöteten Hefenzellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (87–91).

**Grossmann,** J. Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dünndarmschleimhaut des Hundes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (192–205).

**Henriques,** V. und **Hansen,** C. Eiweisssynthese im Tierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1904, (417–446).

**Hoogenhuyze,** C. J. C. van und **Verploegh,** H. Beobachtungen über die Kreatininausscheidung beim Menschen. *op. cit.,* **46,** 1905, (415–471).

**Inouye,** K. Nucleinsäure aus den Spermatozoen des Hamo. (*Muraenoesox cinereus* Forsk.) *op. cit.,* **48,** 1906, (181–184).

——— und **Kotake,** Y. Darmnucleinsäure. *op. cit.,* **46,** 1905, (201–205).

**Ivanov,** L. Verhalten der Eiweissstoffe bei der alkoholischen Gärung. *op. cit.,* **42,** 1904, (464–492).

**Kanitz,** A. Affinitätskonstanten einiger Eiweissspaltungsprodukte. *op. cit.,* **47,** 1906, (476–495).

**Kiesel,** A. Veränderungen, welche die Stickstoffhaltigen Bestandteile grüner Pflanzen infolge von Lichtabschluss erleiden. *op. cit.,* **49,** 1906, (72–80).

**Konto,** K. Neue Reaktion auf Indol. *op. cit.,* **48,** 1906, (185–186).

**Kossel,** A. Bildung der Protamine im Tierkörper. *op. cit.,* **44,** 1905, (347–352).

——— und **Dakin,** H. D. Einfachste Eiweisstoffe und ihre fermentative Spaltung. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (545–548).

——— ——— System der einfachsten Eiweisskörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (342–346).

**Kutscher,** [F.]. und **Lohmann,** [A.]. Endprodukte der Pankreasselbstverdauung. *l.c.,* (381–387).

——— ——— Papayotinverdauung. *op. cit.,* 1905, (383–386).

——— und **Schenck,** M. Oxalurie. *op. cit.,* **43,** 1904, (337).

**Langstein,** L. Kohlehydratbildung aus Eiweiss. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. I, 1904, (453–496).

——— Weitere Beiträge zur Kenntnis der aus Eiweisskörpern abspaltbaren Kohlehydrate. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (349–357).

**Lawrow,** D. Chemismus der peptischen und tryptischen Verdauung der Eiweisskörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1904, (447–463).

**Leo,** H. Wirkungsweise von Salzsäure und Pepsin bei der Eiweissverdauung. *op. cit.,* **46,** 1905, (286–292).

**Levene,** P. A. Bemerkung zu Kutscher und Lohmann: „Die Endprodukte der Trypsinverdauung". *op. cit.*, **45**, 1905, (498–499).

——— und **Beathy,** W. A. Vorkommen von Prolinglycylanhydrid bei der tryptischen Verdauung der Gelatine. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (2060–2061).

——— und **Wallace,** G. B. Spaltung der Gelatine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (143–148).

**Levites,** S. Einfluss neutraler Salze auf die peptische Spaltung des Eiweisses. *op. cit.*, **48**, 1906, (187–191).

**Loening,** F. Oxydation von Eiweiss mit [illegible] Diss. Jena, 1903, (42).

**London,** E. S. Probleme des Eiweissabbaues im Verdauungskanal. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, [illegible]

——— und **Sulima,** A. Tie Eiweissresorption im Magendarmkanal. *op. cit.*, **46**, 1905, (209–235).

**Lüthje,** H. Zuckerbildung aus Eiweiss. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **79**, 1904, (498–513).

**Magnus-Levy,** A. Herkunft des Glykokolls in der Hippursäure. Zur Frage des Eiweissabbaues im Organismus. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2168–2170).

**Maillard,** L. C. Chromogen des sogenannten Skatolrotes. (Berichtigung.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (515–517).

**Micko,** K. Hydrolyse des Fleischextraktes. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (393–415); **11**, 1906, (705–729).

**Mohr,** L. Zuckerbildung aus Eiweiss. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (467–480).

**Moraczewski,** W. v. Schwefelgehalt der Verdauungsprodukte des Kaseins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (489–499).

**Neuberg,** C. Synthese von Oxy- und Diaminosäuren. Diaminokorksäure und Diaminosebacinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (92–103).

——— und **Silbermann,** M. Synthese der Oxyaminobernsteinsäure. *op. cit.*, **44**, 1905, (147–156).

(Q–6535)

**Orglmeister,** G. Bestimmung des Arginins mit Permanganat. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (21–30).

**Orlov,** N. A. Wirkung der Oxalsäure auf Proteïne. [Russ. Farmacevt. Zurn., St. Peterburg, **45**, 1906, (321–325).

**Osborne,** T. B. and **Gilbert,** R. D. Proportion of glutaminic acid yielded by various vegetable proteins when decomposed by boiling with hydrochloric acid. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (333–356).

**Plimmer,** R. H. A. Formation of prussic acid by oxidation of albumins. II. J. Physiol., **32**, 1905, (51–58).

**Rosenberg,** S. und **Oppenheimer,** C. Resistenz von gequollenem Eiweiss gegenüber der tryptischen Verdauung im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (412–421).

**Rothera,** C. H. Stickstoffbindung im Eiweiss. *t.c.*, (442–448).

**Schenck,** M. Selbstverdauung einiger Hefearten (obergärige Hefe, Brennereihefe, Kahmhefe). Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (221–227).

**Schulze,** E. Berichtigung [zu Schulze, E. und Castoro, N. „Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Keimpflanzen", d. Zs., **38**, 1903, (199–258)]. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **41**, 1904, (406).

——— Zusammensetzung d. Keimpflanzen [Abbauprodukte]. *op. cit.*, **47**, 1906, (507–569).

——— Abbau und Aufbau organischer Stickstoffverbindungen in den Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (621–666).

——— und **Winterstein,** E. Aus den Keimpflanzen von *Vicia sativa* und *Lupinus albus* darstellbare Monoaminosäuren. *op. cit.*, **45**, 1905, (38–60).

——— ——— Spezifisches Drehungsvermögen einiger aus Pflanzen dargestellten Tyrosinpräparate. *t.c.*, (79–83).

**Schweizer,** L. Produkte der alkalischen Hydrolyse des Caseins. Diss. Erlangen, 1904, (40).

**Seemann,** J. Oxydation von Leim und Hühnereiweiss mit Calciumper-

manganat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (229–264).

**Shiga,** K. Fermentative Umwandlung der Nucleinbasen. Vorkommen von Arginase in Hefe. *op. cit.*, **42**, 1904, (502–507).

**Siegfried,** M. Kyrine. *op. cit.*, **48**, 1906, (54–68).

**Spiegel,** L. Kondensation von Eiweissspaltprodukten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (112–114).

**Staal,** J. Ph. Chromogen des sogenannten Skatolrotes im normalen Menschenharn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (236–262).

**Steudel,** H. Thymusnucleinsäuren. *t.c.*, (332–336).

**Stookey,** L. B. Eiweisspeptone. Beitr. chem. Physiol. Braunschweig, **7**, 1906, (590–595).

**Swirlowsky,** Ed. Einwirkung von verdünnter Salzsäure auf die Eiweissstoffe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (252–299).

**Tobler,** L. Eiweissverdauung im Magen. *op. cit.*, **45**, 1905, (185–215)

**Toepfer,** G. Abbau der Eiweisskörper in der Leber. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (45–51).

**Treves,** Z. Composti derivati dalle sostanze proteiche, ricchi di zolfo. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (558–560).

——— e **Pellizza,** A. Diazoderivati delle sostanze proteiche. Torino, Atti Acc. sc., **39**, 1904, (434–439).

**Winterstein,** E. Aus Ricinussamen darstellbare Eiweisssubstanzen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (69–76).

——— Verfahren zur Isolierung des Lysins. *t.c.*, (77–78).

——— und **Pantanelli,** E. Bei der Hydrolyse der Eiweisssubstanz der Lupinensamen entstehende Monoaminosäuren. *t.c.*, (61–68).

——— und **Strickler,** E. Chemische Zusammensetzung des Colostrums mit Berücksichtigung der Eiweissstoffe. *op. cit.*, **47**, 1906, (58–82).

**Wohlgemuth,** J. Phosphorharn. *op. cit.*, **44**, 1905, (74–84, 428).

——— Nucleoproteid der Leber. *t.c.*, (530–539).

## 1136 SYNTHESIS OF PROTEIDS.

**Blank,** P. Racemische Polypeptide, Derivate des Phenylalanins. Diss. Berlin, 1906, (36, mit 1 Taf.).

**Fischer,** E. Synthese von Polypeptiden. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (453–474, 2893–2931).

——— Aminosäuren, Polypeptide und Proteïne (1899–1906). Berlin, 1906, (XII+770); (russ. Übers.) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **38**, 3, 4, 1906, (35–104).

——— und **Abderhalden,** E. Bildung eines Dipeptids bei der Hydrolyse des Seidenfibroins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (752–760).

——— und **Suzuki,** U. Synthese von Polypeptiden. X. Polypeptide der Diamino- und Oxyamino-Säuren. *op. cit.*, **38**, 1905, (4173–4196).

**Hugounenq,** L. et **Morel,** A. Soudure synthétique des acides amidés dérivés des albumines. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (48–49).

**Johnson,** T. Synthese von Polypeptiden. Derivate der Glutaminsäure. Diss. Berlin, 1906, (31).

**Reinbold,** B. Heutiger Stand der Chemie der Eiweisskörper. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (437–468).

**Schenkel,** J. W. Einige Polypeptide der α-Aminoisovaleriansäure. Diss. Berlin, 1906, (39).

**Schoeller,** W. Spaltung des Phenylalanin in seine optischaktiven Komponenten mittels der Formylverbindung. d-Bromhydrozimtsäure und zwei aktive Dipeptide, Derivate des l-Phenylalanin. Diss. Berlin, 1906, (48).

**Scholtz,** M. Chemische Konstitution der Eiweissstoffe und synthetische Versuche zu ihrer Darstellung. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (543–545).

**Schrauth,** H. W. Verhalten einiger Diketopiperazine gegen Alkali. Darstellung von Tyrosyltyrosin und Tyrosylglycin. Diss. Berlin, 1906, (39).

**Schulze,** E. Abbau und Aufbau organischer Substanzverbindungen in den Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (221–666).

**Spiegel,** L. Kondensation von Eiweissspaltungsprodukten. Verh. phys. D. Natf., Leipzig, **76,** 1904, II. 1. 1905, (112–114).

**Šumova-Sieber,** N. E. Fischer's Untersuchungen über die synthetischen Polypeptiden. Manchester med. Wochenschr., **53,** 1906, (706–708); (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **12,** 1906, (213–221).

**Warburg,** O. Derivate des Glycocolls, Alanins und Leucins. I. Brompropionsäure und das l- Alanylglycin. Diss. Berlin, 1906. 37

**Wohlgemuth,** J. E. Fischers neueste Forschungen auf dem Gebiete der Eiweisschemie. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, 119–120.

## 1140 SIMPLE PROTEIDS. EIWEISSKÖRPER.

**Abderhalden,** E. und **Reinbold,** E. Monoaminosäuren des „Edestins" aus Sonnenblumensamen und dessen Verhalten gegen Pankreassaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, 284–293.

——— ——— Abbau des Edestins aus Baumwollsamen durch Pankreassaft. (Ungarisch) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27,** [1905], 1906, (42–57).

——— und **Rostoski,** O. Monoaminosäuren des „Edestins" aus Baumwollsamen und dessen Verhalten gegen Magensaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, 265–275.

**Gross,** O. Eiweisskörper des eiweisshaltigen Harns. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **86,** 1906, (578–592).

**Heubner,** W. Mytolin, ein Eiweisskörper aus Muskeln. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (302–312).

**Kossel,** A. und **Dakin,** H. D. Einfachste Eiweissstoffe und ihre fermentative Spaltung. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (545–548).

**Maksimovič,** S. Albumine du sérum du sang de vache. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **37,** 1905, (931–940).

**Osborne,** T. B. and **Mendel,** L. B. Chem. Amer. J. Physiol., **10,** 1904, xxvi–xxxviii.

**Panormov,** A. A. Columbine, une albumine du blanc des œufs de pigeon. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **37,** 1905, (915–923).

——— Albumines des œufs de canard. (Russe) *t.c.*, (923–930).

**Pohl,** J. Organeiweiss. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (381–392).

**Vorms,** V. Albumines des œufs de dinde. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **38,** 1906, (597–607).

## 1141 Proteids Coagulable by heat.

**Abderhalden,** E. und **Pregl,** F. Monoaminosäuren des kristallisierten Eieralbumins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (24–30).

**Calvo,** A. Eiweisskörper des Urins bei Nierenkranken und Gesunden mit Berücksichtigung des durch Essigsäure ausfällbaren Eiweisskörpers. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1904, (502–520).

**Cybulski,** B. Verhalten des Laktalbumins in der Kuhmilch und in den Labmolken dieser Milch. Diss., Leipzig. Krakau, 1904, (II+53).

**Galeotti,** G. Gleichgewicht im System: Eieralbumin, Ammoniumsulfat, Wasser. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (461–471, mit 2 Taf.); Löslichkeit des Globulins in Magnesiumsulfatlösungen. Einfluss der Temperatur. *op. cit.*, **48,** 1906, (473–480, mit 1 Taf.).

**Guerrini,** G. Fällung des Eieralbumins durch Natriumsulfat. *op. cit.*, **47,** 1906, (287–293).

**Hardy,** W. B. Colloidal solution. Globulins. J. Physiol., **33,** 1905–6, (251–337).

**Huiskamp,** W. Fibringlobulinfrage. Hoppe Seylers Zs. physiol. Chem. Strassburg, **44,** 1905, (182–197). Bemerkungen von W. Heubner: *op. cit.*, **45,** 1905, (355–356).

——— Fibringlobulinfrage und Erwiderung. *op. cit.*, **46,** 1905, (273–279).

**Huiskamp,** W. Vorhandensein von Fibringlobulin in Fibrinogenlösungen. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **6**, 1905, (197–201).

**La Franca,** S. Ionenkonzentration und Ionengiftigkeit in Systemen von Eiweisskörpern, Metallsalzen und Wasser. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (481–488).

**Mellanby,** J. Globulin. J. Physiol., **33**, 1905–6, (338–373).

**Moll,** L. Künstliche Umwandlung von Albumin in Globulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (311–312).

**Morochowetz,** L. Globulin der Stromata der rothen Blutkörperchen. Physiol. russ., Moskva, **4**, 1905, (15–33).

——— Globulin der weissen Blutkörperchen. (Russ.) *t.c.*, (34–41).

——— Globulin der Muskelfasern. *t.c.*, 42–52.

——— Globulin des Vogeleidotters. *t.c.*, (53–59).

**Osborne,** T. B. and **Harris,** I. F. Solubility of globulin in salt solution. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (151–171, with text fig.).

**Seemann,** J. Oxydation von Leim und Hühnereiweiss mit Calciumpermanganat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (229–264).

**Sieber,** N. Glykolytisches Prinzip des Blutfibrins. *t.c.*, (560–579).

**Winterstein,** E. und **Stickler,** E. Chemische Zusammensetzung des Colostrums mit Berücksichtigung der Eiweissstoffe. *op. cit.*, **47**, 1906, (58–82).

## 1145 Hydrolysed Proteids and Allied Substances. (*e.g.* Proteoses, Keratoses, Peptones.)

**Dormann,** O. Glutinpeptone. Diss. Erlangen, 1904, (55).

**Grosmann,** J. Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dünndarmschleimhaut des Hundes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (192–205).

——— Verhalten zu Leber, Dickdarm, Muskeln, Gehirn und anderen Organen. *op. cit.*, **7**, 1905, (165–174).

**Grutterink,** A. und **Graaff,** C. J. W. de. Krystallinische Harnalbumose. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (472–481).

**Kraus,** F. Vorkommen von Albumosen im normalen Hundeblut. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (52–57).

**Levene,** P. A. T. Cleavage products of proteoses. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1905, (45–58).

**Lindemann,** L. Bence-Jones'scher Eiweisskörper. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **81**, 1904, (114–118).

**Mey,** P. Pepsinverdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (81–84).

**Neumann,** W. Peptone. *op. cit.*, **45**, 1905, (216–251).

**Osborne,** T. B., **Mendel,** L. B. and **Harris,** I. F. Proteins of castor bean, with special reference to isolation of ricin. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (259–286).

**Siegfried,** M. Peptone. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, 252–257.

——— Kyrine. *op. cit.*, **48**, 1906, (54–68).

**Spiethoff,** B. Vorkommen von Albumosen im tuberkulösen Käse. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (481–483).

**Stookey,** L. B. Eiweisspeptone. Beitr. chem. Physiol. Braunschweig, **7**, 1906, (590–595).

**Tobler,** L. Eiweissverdauung im Magen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (185–215).

## 1150 COMPOUND PROTEIDS (PROTEIDE) AND THEIR PRIMARY DECOMPOSITION PRODUCTS.

**Cavazzani,** E. Proteidi fosforati delle piante. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (5–12).

**Freund,** E. Erste Veränderungen des in Resorption befindlichen Nahrungseiweisses. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (3–5).

**Howell,** W. H. Proteids of the blood with especial reference to existence of a non-coagulable proteid. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (280–296).

**Iljin**, M. D. Herstellung einiger Modificationen der Eiweisskörper. (Russ.) St. Peterburg, Bull. labor. biol., **7**, 4, 1905, (5–29).

**Kanitz**, A. Affinitätsbestandteile einiger Eiweissspaltungsprodukte. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (476–495).

**Marchlewski**, L. Progrès récents dans la connaissance de la matière colorante de sang et de la chlorophylle. (Polonais) Chem. pols., Warszawa, **5**, 1905, (797–806).

**Rosenberg**, S. und **Oppenheimer**, C. Resistenz von gemischten Eiweissgemischen der typischen Verdauung im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (412–421).

**Steudel**, H. Verhalten der Hexonbasen zur Piktolonsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (157–158).

**Ville**, J. et **Derrien**, E. Combinaison fluorée de la méthémoglobine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1195–1197). [Erratum (1427).]

## 1151 Nucleoproteids, Nucleins, Nucleic Acid, and Nucleons.

**Abderhalden**, E. und **Hunter**, A. Gehalt der Eiweisskörper der Milch in Glykokoll. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (404–406).

——— und **Rona**, P. Fütterungsversuche mit durch Pankreatin, durch Pepsinsalzsäure plus Pankreatin und durch Säure hydrolisiertem Casein. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (528–539).

——— ——— Verwertung der Abbauprodukte des Caseins im tierischen Organismus. *op. cit.*, **44**, 1905, (198–205).

——— und **Schittenhelm**, A. Ab- und Aufbau der Nucleinsäuren im tierischen Organismus. *op. cit.*, **47**, 1906, (452–457).

**Bang**, I. Chemische Untersuchungen der lymphatischen Organe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (317–320).

**Boos**, W. F. Darstellung und Zusammensetzung der Mykonucleïnsäure aus Hefe. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (16–20).

**Burian**, R. Chemie der Spermatozoen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (48–106).

——— Versuche von Kutscher und Seemann über die Oxydation der Nucleinsäuren mit Calciumpermanganat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (494–496).

——— Permanganatversuche von Kutscher und Seemann. *op. cit.*, **45**, 1905, (351–354).

**Cavazzani**, E. Nucleone nell'*Ostrea Edulis*. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (37–40).

——— Azoto nucleonico dei batraci. *t.c.*, (95–106).

**Hugounenq** et **Morel**. Hématogène. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1065–1067).

**Iljin**, M. D. Eigenschaften und chemische Beziehungen der Lecithine, des Phytins und der Nucleinsäuren in Abhängigkeit von ihrer chemischen Structur. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (390–392).

**Inouye**, K. Nucleinsäure aus den Spermatozoen des Hamo. (*Muraenoesox cinereus* Forsk.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (181–184).

——— und **Kotake**, Y. Darmnucleinsäure. *op. cit.*, **46**, 1905, (201–205).

**Jones**, W. und **Austrian**, C. R. Verteilung der Fermente des Nucleinstoffwechsels. *op. cit.*, **48**, 1906, (110–129).

——— und **Partridge**, C. L. Guanase. *op. cit.*, **42**, 1904, (343–348).

**Kutscher**, F. Abwehr. [Oxydation von Nukleinsäuren mit Permanganat.] *op. cit.*, **46**, 1905, (305–306).

——— Abwehr. [Burian, Oxydation von Nucleinsäuren mit Calciumpermanganat.] *op. cit.*, **44**, 1905, (317–319).

——— und **Schenk**, M. Oxydation der Thymusnucleinsäure mit Calciumpermanganat. *t.c.*, (309–316).

**Laqueur**, E. Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte Kasein [Parakasein]. Theorie der Labwirkung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (273–297). Breslau, 1905, (39).

**Levene**, P. A. Nucleic acid. Amer. J. Physiol., **9**, 1903, (xvii); New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (17).

———— Hydrolysis of spleen-nucleic acid by dilute mineral acid. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (213–219).

———— Darstellung und Analyse einiger Nucleinsäuren. Milznucleinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (370–380).

———— and **Mandel**, J. A. Biological relationship of nucleoprotein, amyloid and mucoid. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (31).

—— —— Kohlehydratgruppe des Milznucleoproteids. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (151–153).

**Mandel**, J. A. und **Levene**, P. A. Nucleinsäure der Kuhmilchdrüse. *op. cit.*, **46**, 1905, (155–158); Nucleinsäure der Niere. **47**, 1906, (140–142).

—— —— Pyrimidin bases of nucleic acid obtained from fish eggs. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (425–426).

**Moraczevskij**, W. v. Schwefelgehalt der Verdauungsprodukte des Kaseins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (489–499).

**Plimmer**, R. H. A. and **Bayliss**, W. M. Separation of phosphorus from caseinogen. J. Physiol., **33**, 1905-6, (439–461).

**Rosenfeld**, L. E. Chemie der Plasteine. Decompositionsprodukte von Casein-Plastein. Diss. (Russ.) Charíkov, 1906, (122).

**Sachs**, F. Nuclease. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (337–353).

———— Ist die Nuclease mit dem Trypsin identisch? Diss. Heidelberg, 1905, (30).

**Schittenhelm**, A. Harnsäurebildung und Harnsäurezersetzung in den Auszügen der Rinderorgane. Fermente des Nucleinstoffwechsels. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (121–151).

**Schittenhelm**, A. Nucleinstoffwechsel und seine Fermente bei Mensch und Tier. *op. cit.*, **46**, 1905, (354–370).

———— und **Bendix**, E. Schicksal der in die Blutbahn eingebrachten Nukleinsäure. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1164–1165).

—— —— Wirkung verschiedener Nucleinsäuren auf den thierischen Organismus. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (166–178).

**Schmitz**, K. Choleravaccin [Nucleoproteide]. Zs. Hyg., **52**, Leipzig, 1906, (1–30).

**Schweizer**, L. Produkte der alkalischen Hydrolyse des Caseins. Diss. Erlangen, 1904, (40).

**Shiga**, K. Fermentative Umwandlung der Nucleinbasen. Vorkommen von Arginase in Hefe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (502–507).

**Slovcov**, B. I. Casein. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1436–1437).

**Steudel**, H. Thymusnucleinsäuren. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (332–336).

———— Oxydation der Nucleinsäure. *op. cit.*, **48**, 1906, (425–429).

**Wohlgemuth**, J. Nucleoproteid der Leber. *op. cit.*, **42**, 1904, (519–523); **44**, 1905, (530–539).

## 1153 Mucins and Mucoids.

**Gies**, W. J. Ion protein compounds. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (74–75).

**Malenĭuk**, V. D. Chemie der Mucine. (Russ.) Charíkov, 1903, (XXII+87, mit 1 Taf.).

**Rettger**, L. F. Mucin as a bacterial product. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (101–108).

**Umber**, F. Eiweisskörper in Exsudaten. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (364–388).

## 1155 Hæmoglobin and its Compounds with Gases.

**Abel**, E. und **Fürth**, O. von. Physikalische Chemie des Oxyhämoglobins.

Alkalibindungsvermögen des Blutfarbstoffes. Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (349–359).

**Altmann**, W. Beziehungen zwischen Hämometerzahl (Fleischl) und Ferrometerzahl (Jolles). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1783–1784).

**Breyer**, H. und **Grützner**, P. v. Einfacher Hämometer. *op. cit.*, **52**, 1905, (1521–1524).

**Dominicis** (**De**), A. Nuovi spettri del sangue. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **27**, 1905, (607–609).

**Engels**, E. Vergiftung durch Leuchtgas und ähnliche kohlenoxydführende Gasarten. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29**, 1905, (133–231).

**Ghelfi**, A. Reattivo di Schoenlein-Almin per la ricerca del sangue. Gazz. osp. clin., Milano, **25**, 1904, (828–829).

**Grigorjev**, A. V. Differentialdiagnose zwischen Menschenblut und Tierblut nach der Form der Methaemoglobin- und Fettkrystalle. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (945–950, 977–982, 1009–1014).

**Harn**, C. E. and **Balean**, H. Effect of acids on blood [Oxyhaemoglobin in vitro]. J. Physiol., **32**, 1905, (312–318).

**Horoszkiewicz**, S. von und **Marx**, H. Wirkung des Chinins auf den Blutfarbstoff, einfache Methode zum Nachweis von Kohlenoxyd im Blut. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1156–1157).

**Hugounenq**, L. et **Morel**, A. Formation de l'hémoglobine chez l'embryon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (848–849).

**Hymans van den Bergh**, A. A. Enterogene Cyanose. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (272–278).

**Kohnstamm**, [O. F.]. Hohe Hämoglobinzahlen als Degenerationszeichen? Neurol. Centralbl., **25**, 1906, (88).

**Küster**, W. Bildung und Zersetzung des Blutfarbstoffs. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (229–233).

**Lépine**, [R.] et **Boulud**. Réduction de l'oxyhémoglobine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (993–995).

**Marchlewski**, L. Chemische Beziehungen zwischen Blatt- und Blutfarbstoff. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (146–148).

**Marx**, Hugo. Wirkung des Chinins auf den Blutfarbstoff. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (460–464).

**Minovici**, S. Blutdifferenzierung. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (99–119).

**Mirto**, D. Utilizzazione dello spettro fotografico (stria γ del Soret) dell'emoglobina e dei suoi derivati nella ricerca del sangue. Archivio farmac., Roma, **4**, 1905, (9–537).

**Mitulescu**, J. Hämätologie. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (161–166); Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (187–191).

**Piettre**, [M.] et **Vila**, [A.]. Bandes d'absorption du sang et de l'oxyhémoglobine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (390–392).

—— —— Etude spectroscopique de l'oxyhémoglobine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (685–697).

—— —— Spectroscopie du sang et de l'oxyhémoglobine. *t.c.*, (1060–1063).

—— —— L'oxyhémoglobine de cobaye. Action des fluorures. *t.c.*, (1707–1708).

**Reid**, E. W. Osmotic pressure of solutions of haemoglobin. J. Physiol., **33**, 1905-6, (12–19).

**Schott**, T. Hämoglobin-Untersuchungen in Fällen von chronischen Herzkrankheiten. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (831–832).

**Schumm**, O. und **Westphal**, C. Nachweis von Blutfarbstoff mit Hilfe der Adler'schen Benzidinprobe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (510–514).

**Siegel**, M. Nachweis von Blutfarbstoff in den Fäzes. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1579–1581).

**Vitali**, D. Reazione Van Deen. Gazz. chim. ital., Palermo, **34**, 1904, (348–357).

**zur Verth** und **Schumacher**. Bestimmungen des Hämoglobingehaltes mittels der Tallqvist'schen Skala. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1338).

## 1156 Hæmatin and other Derivatives of Hæmoglobin.

**Buraczewski,** J. und **Marchlewski,** L. Blood colouring matter. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (13–16); Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (331–334).

**Cevidalli,** A. Nuovo e semplice processo per ottenere preparati permanenti di cristalli di emocromogeno. Archivio psichiatria, Torino, **26,** 1905, (316–318).

**Goldmann,** H., **Hetper,** I. und **Marchlewski,** L. Blutfarbstoff. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (176–182).

**Grigorjev,** A. V. Anwendung der Hämin- und der Guajacprobe zur Entdeckung von Blutspuren in Rostflecken. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **42,** 1906, (1533–1541).

**Hymans van der Bergh,** A. A. Enterogene Cyanose. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10,** 1905, (272–278).

**Küster,** W. Hämatin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (391–421).

——— **Galler,** H., **Haas,** K., **Mezger,** O. Constitution der Hämatinsäuren.

——— u. **Haas,** K. Constitution des Hämopyrrols.

**Lecha-Marso,** A. Nuovo processo per ottenere i cristalli di emocromogeno e di jodo-ematina. Archivio psichiatria, Torino, **26,** 1905, (663–665).

**Marchlewski,** L. Chlorophyllchemie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (422–426).

——— Ursprung des Cholehämatins (Bilipurpurins). *op. cit.*, **45,** 1905, (466–467).

——— Altérations de la chlorophylle dans l'organisme animal. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45,** 1906, (201–204).

**Merunowicz,** J. und **Zaleski,** J[an]. Reduktion der Derivate des Blutfarbstoffes mittelst Zn u. HCl. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (729–733). (Polnisch u. deutsch); Kraków, Rozpr. Akad., **46** A, 1906, (291–294). (Polnisch).

**Milroy,** J. H. Reduced acid haematin and some of its derivatives. J. Physiol., **32,** 1905, (XII–XIV).

**Piettre,** M. et **Vila,** A. Méthémoglobine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1350–1352).

——— – – Nature des pigments du sang. *op. cit.*, **141,** 1905, (734–737).

——— ——— Hématine cristallisée. *t.c.*, (1041–1044).

**Pregl,** F. Versuche über Kohlenoxydhämochromogen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (173–181).

**Rossel,** O. Nachweis von Blut bei Anwesenheit anderer anorganischer und organischer Substanzen. D. Arch. klin. Med., **76,** 1903, (505–519).

**Takayama,** M. Hämatoporphyrin-Probe. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29,** 1905, (232–240).

**Taylor,** A. E. Polymerization of globulin. J. Biol. Chem., New York, **1,** 1906, (345–354, with text fig.).

**Ville,** J. et **Derrien,** E. Modification du spectre de la méthémoglobine sous l'action du fluorure de sodium. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (743–744).

——— – – Méthémoglobine et sa combinaison fluorée. *t.c.*, (1549–1551).

## 1158 Haemocyanin and similar Proteids.

**Buraczewski,** J. and **Marchlewski,** L. Blood colouring matter. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (13–16).

**Marchlewski,** L. Matière colorante du sang, chlorophylle et lipochromes. (Polonais) Chem. Pols., Warszawa, **6,** 1906, (121–129).

——— Altérations de la chlorophylle dans l'organisme animal. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45,** 1906, (201–204).

**Merunowicz,** J. und **Zaleski,** J. Reduktion der Derivate des Blutfarbstoffes mittelst Zn u. HCl. Kraków, Rozpr. Akad., **46** A, 1906, (291–294). (Polnisch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (729–733) (Polnisch u. deutsch).

## 1159 Other Compound Proteids (*e.g.* Lardacein, Lecith-albumin, etc.).

**Bauer**, K. Lecithin und Lecithinhaltige Präparate (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (328–331, 346–347).

## 1170 ALBUMINOIDS (KERATIN, COLLAGEN, ELASTIN, CHITIN, Etc.).

**Abderhalden**, E. und **Le Count**, E. R. Monoaminosäuren des Keratins aus Gänsefedern. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (40–46).

———— und **Strauss**, E. Spaltprodukte des Spongins mit Säuren. *op. cit.*, **48**, 1906, (45–53).

———— und **Wells**, H. G. Monoaminosäuren des Keratins aus Pferdehaaren. *op. cit.*, **46**, 1905, (31–39).

**Biltz**, W., **Much**, H. und **Siebert**, C. Experimentelle Beiträge zu einer Adsorptionstheorie der Toxinneutralisirung und verwandter Vorgänge. Beitr. exper. Ther., Berlin, **10**, 1905, (30–54).

**Ditmar**, R. Bibliographie des Leimes. Zs. Kolloide. Dresden, **1**, 1906, (80–85).

**Filehne**, W. und **Biberfeld**, [J.]. Aufnahme von Wasser und Salz durch die Epidermis und Hygroskopizität einiger Keratingebilde. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (449–460).

**Fischer**, E. und **Abderhalden**, E. Bildung eines Dipeptids bei der Hydrolyse des Seidenfibroïns. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (752–760).

**Golodetz**, L. Neue Eigenschaft der Hornsubstanz. Monatshefte Derm., Hamburg, **43**, 1906, (109–113).

**Iljin**, M. D. Herstellung einiger Modificationen der Eiweisskörper. (Russ.) St. Peterburg, Bull. labor. biol., **7**, 4, 1905, (5–29).

**Keller**, K. Hydrolytische Aufspaltung der Wollsubstanz. Diss. Heidelberg, 1905, (54).

**Krüger**, F. Kleben und Klebstoffe. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., **84**, 1905, (131–181).

**Levene**, P. A. End products of tryptic digestion of gelatine. Amer. J. Physiol., **10**, 1904, xxxix.

———— und **Beathy**, W. A. Vorkommen von Prolinglycylanhydrid bei der tryptischen Verdauung der Gelatine. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (2060–2061).

———— und **Wallace**, G. B. Spaltung der Gelatine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (143–148).

**Lumière**, A., **Lumière**, L. und **Seyewetz**, A. Gerbung der Gelatine bei der Entwicklung, besonders der mit Pyrogallol. Phot. Wochenbl., Berlin, **32**, 1906, (109–112).

———— ———— ———— Wirkung der Alaune und Tonerdesalze auf die Gelatine. Phot. Wochenbl., Berlin, **32**, 1906, (242–245).

———— ———— ———— Gerbung der Gelatine durch Formaldehyd. Phot. Wochenbl., Berlin, **32**, 1906, (409–411, 421–423).

**Murlin**, J. R. Gelatin as a substitute for protein in food. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (38–39).

**Ostwald**, W. Einfluss von Säuren und Alkalien auf die Quellung von Gelatine. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (563–589).

———— Quellung von Gelatine. *op. cit.*, **109**, 1905, (277–288).

———— Feinere Quellungserscheinungen von Gelatine in Salzlösungen. Zur physikalisch-chemischen Analyse der Quellungskurven in Elektrolyten. **111**, 1906, (581–606).

**Sadikov**, V. S. Action des solutions des sels et des acides sur les substances glutineuses animales. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **38**, 1906, (234–240).

———— Tierische Leimstoffe. Verhalten gegen Salzlösungen und Säure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (387–394); Verfahren zur Darstellung der Leimstoffe. *op. cit.*, **48**, 1906, (130–139).

**Seemann**, J. Oxydation von Leim und Hühnereiweiss mit Calciumpermanganat. *op. cit.*, **44**, 1905, (229–264).

**Winkelblech,** K. Messungen von Gelatiniertemperaturen und Dichten verschiedener Leimlosungen. Zs. angew. Chem., Berlin, **19,** 1906, (1260–1262).

**Zunz,** E. Separation des albuminoides par l'emploi des sels. Bruxelles, Ann. Soc. roy. sci. médic. nat., **9,** No. 2–3.

**1190** COMPOUNDS OF PROTEIDS AND ALLIED BODIES (*e.g.* WITH ACIDS, BASES, HALOGENS, SALTS, Etc.).

**Abderhalden,** E. und **Reinbold,** B. Monoaminosäure des Edestins aus Sonnenblumensamen und dessen Verhalten gegen Pankreassaft. (Ungarisch) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27,** [1905], 1906, (1–10).

**Fano,** G. e **Enriques,** P. Composti salino-proteici. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (125–128).

**Fisseler,** O. Colloidale Verbindungen des Eisens, Mangans und Kupfers. Chemische Natur des Ferratin. Diss. Erlangen, 1904, (64).

**Fraenckel,** P. Einfluss der Erdalkalien auf die Reaction thierischer Säfte. Zs. exper. Path., Berlin, **1,** 1905, (439–445).

**Galeotti,** G. Gleichgewicht im System: Eieralbumin, Ammoniumsulfat, Wasser. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (461–471, mit 2 Taf.).

**Gittelmacher-Wilenko,** G. Hippokoprosterinen. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (20–23) (Polnisch und deutsch); Kraków, Rozpr. Akad., **46** A, 1906, (6–10) (Polonais).

**Guerrini,** G. Fällung des Eieralbumins durch Natriumsulfat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (287–293).

**Lumière,** A., **Lumière,** L. und **Seyewetz,** A. Zusammensetzung der Gelatine die durch Licht in Gegenwart von Chromsäure und den hauptsächlichsten metallischen Bichromaten unlöslich gemacht ist. Jahrb. Phot., Halle, **20,** 1906, (184–186).

——— ——— Gerbung der Gelatine durch Formaldehyd. Phot. Wochenbl., Berlin, **32,** 1906, (409–411, 421–423).

**Pauli,** W. Physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. Eiweissfällung durch Schwermetalle. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (233–259).

**Pregl,** F. Versuche über Kohlenoxydhämochromogen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (173–181).

**Raehlmann,** E. Neue ultramikroskopische Untersuchungen über Eiweiss, organische Farbstoffe, deren Verbindung und die Färbung organischer Gewebe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112,** 1906, (128–171, mit 1 Taf.).

**Robertson,** T. B. Chemie der Ionenproteidverbindungen. Einfluss von Elektrolyten auf die Frequenz des Herzschlags. *op. cit.*, **110,** 1905, (610–624, mit 2 Taf.).

**Sadikov,** V. S. Actions des solutions des sels et des acides sur les substances glutineuses animales. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **38,** 1906, (234–240).

**Siegfried,** M. Bindung von Kohlensäure durch amphotere Amidokörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (85–96); **46,** 1905, (401–414).

## ENZYMES.

**1200** GENERAL.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg 13. 1902. Leipzig, 1905, (IX+672). [1884].

**Abelous,** J. C. Existence d'une diastase oxydo-réductrice chez les végétaux; les conditions de son action. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (997–998).

**Arthus,** M. Labogénie; action labogénique du lait. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (795–802).

**Battelli,** F. e **Stern,** L. Recherches sur la catalase dans l'organisme animal. Archivio fisiol., Firenze, **2,** 1905, (471–508).

—— —— Philocatalase et l'anticatalase dans les tissus animaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1197–1198).

**Lumière**, A., **Lumière**, L. und **Seyewetz**, A. Oxydation des substances organiques par le sulfate ferreux en présence d'extraits de tissus animaux. op. cit., **141**, 1905, (916–918).

**Bengen**, F. und **Haane**, G. Enzymgehalt der Magenschleimhaut des Schweines und Wechsel desselben während der Verdauung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (267–285).

**Bernard**, Ch. Assimilation en dehors de l'organisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (509–511).

**Bertrand**, G. Emploi favorable du manganèse comme engrais. *op. cit.*, **141**, 1905, (1255–1258).

**Boekhout**, F. W. J. und **Ott de Vries**, J. J. Eiamerhäuserelfung. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (321–324).

**Bourquelot**, Em. et **Hérissey**, H. Origine et la composition de l'essence de racine de Benoîte: glucoside et enzyme animaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (870–872).

**Dauwe**, F. Absorption der Fermente durch Kolloide. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (426–453).

**Delbrück**, M. Mikroorganismen in ihrer Anwendung auf chemische Umsetzungen. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **3**, 1903, (141–155).

——— Kampfenzyme. Anhang zu „Die Bedeutung der Enzyme im Hefenleben". Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (269–270).

**Friedjung**, J. K. und **Hecht**, A. F. Katalyse und Fermentwirkungen der Milch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **37**, 1903, (177–239, 346–405).

**Fuld**, E. Fermentpräparate. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (435–437).

**Grün**. Lösbare Fermente und Gährung. [Übers.] (Russ.) Moskva, 1905, (XVI+456).

**Guignard**, L. Nouvelles observations sur la formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1193–1201).

**Henri**, V. Gesetze der Enzymwirkung und heterogene Katalyse. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (790–794, 948).

**Henri**, V. et **Larguier des Bancels**. Application des méthodes physico-chimiques à l'étude de différents phénomènes de biologie générale (diastases, kinases, toxines et antitoxines, alexines, sensibilisatrices, précipitines, etc.). J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (261–272).

**Herlitzka**, A. Fermentazione alcoolica determinata dal nucleoistone del *Saccharomyces cerevisiae*. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (220–232).

**Herzog**, R. O. Geschwindigkeit der Fermentreaktionen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (365–375).

**Illoway**, H. Einfache Methoden zur quantitativen Bestimmung der vom Magen ausgeschiedenen Enzyme. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11**, 1905, (144–157).

**Issajew**, W. Hefekatalase. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (546–559).

**Jodlbauer**, A. Wirkung photodynamischer (fluorescierender) Substanzen auf Paramäcien und Enzyme bei Röntgen- und Radiumbestrahlung. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **80**, 1904, (488–491).

**Jolles**, A. Katalysatoren vom physiologisch-chemischen Standpunkte. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (557–562, 612–616, 675–678).

**Jones**, W. und **Winternitz**, M. C. Adenase. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (1–10).

**Launoy**, L. Étude des phénomènes nucléaires de la sécrétion (cellules à venin, cellules à enzyme). Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér 8), **18**, 1903, (1–224, av. fig.).

**Liebermann**, L. v. Sind Toxine Fermente? D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1301–1305).

——— Sind die Amboceptoren (Immunkörper) und die Complemente Fermente? (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (246–247).

**McGuigan**, H. Relation between decomposition tension of salts and their antifermentative properties. Amer. J. Physiol., **10**, 1904, (444–451, with text fig.

**Marino**, L. e **Sericano**, G. Studio chimico-fisico sulla natura chimica degli

enzimi e della loro attività. Gazz. chim. ital., Palermo, **35**, 1905, (407–416).

**Mutō**, T. Enzyme des Nattos (verschimmelte Bohnen). (Japanisch) Tokyo Ij. Sh., **1905**, (665–676).

**Opie**, E. L. Enzymes of inflammatory exudates. Enzymes concerned in inflammation and their relation to various types of phagocytic cells. [Description of two new enzymes.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (55–56).

**Oppenheimer**, C. Fermente und Toxine. D. Med. Wochenschr., **31**, 1905, (1681–1683).

**Passimi**, F. Fäulnisserregende anaërobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (135–160).

**Petit**, P. Actions liquéfiantes et saccharifiantes sur l'empois d'amidon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1247–1249).

**Pizon**, A. Recherches sur une prétendue ovulase des spermatozoïdes, *t.c.*, 908–910).

**Price**, T. M. Enzymes in cornstalks and their relation to cornstalk disease. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **21**, (1904), 1905, (66–75).

**Reiss**, E. Verhalten von Fermenten zu kolloidalen Lösungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (151–152).

**Schilling**, F. Fermente. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **5**, 1904, (187–196).

**Schmidt-Nielsen**, S. Die Enzyme, namentlich das Chymosin, Chymosinogen und Antichymosin, in ihrem Verhalten zu konzentriertem elektrischem Lichte. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (355–367).

——— Wirkung der Radiumstrahlen auf Chymosin. *t.c.*, (398–400); **6**, 1904, (175–176); Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, **9**, 1905, (233–235).

——— Wirkungen des konzentrierten elektrischen Bogenlichtes auf Chymosin, Chymosinogen und Antichymosin. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, **9**, 1905, (199–232).

**Schmidt-Nielsen**, S. Light as a reagent. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Finsens, **10**, 1906, (89–103).

**Schneidewind**, W., **Meyer**, D. und **Münter**, F. Enzyme. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (911–922).

**Shaffer**, P. On the enzyme catalase. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (299–312).

**Sigmond**, E. Enzyme. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (102–117).

**Tappeiner**, H. v. und **Jodlbauer**, A. Wirkung der photodynamischen fluorescierenden) Stoffe auf Protozoen und Enzyme. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (427–487).

**Vandevelde**, A. J. J. Einwirkung von Wasserstoffhyperoxyd auf Enzyme. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (558–570).

**Walker**, E. W. A. Composition of certain normal ferments in relation to constitution of lysins. J. Physiol, **33**, 1905–6, (XXI–XXIV).

**Winckel**, M. Neue Fermentreaktion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (209–210).

**Wohlgemuth**, J. Sitz der Fermente in Hühnerei. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (540–545).

## 1205 ENZYMES, GENESIS OF, CO-FERMENTS, ANTI-FERMENTS.

**Bayliss**, W. M. and **Starling**, E. H., Relation of Enterokinase to trypsin. J. Physiol., **32**, 1905, (129–136).

**Beitzke**, H. und **Neuberg**, C. Antifermente. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (169–179).

**Hamill**, J. M. Identity of trypsinogen and Enterokinase respectively in Vertebrates. J. Physiol., **33**, 1905–6, (476–478).

——— Mechanism of protection of intestinal worms. *t.c.*, (479–492).

**Harden** A. and **Young**, W. J. Alcoholic ferment of yeast juice [co-ferment]. *op. cit.*, **32**, 1905, (1–11).

**Hedin**, S. G. Antitryptic action of serum albumen. *t.c.*, (300–304).

——— Trypsin and antitrypsin. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (474–483).

——— Antitryptic effect of charcoal. *t.c.*, (484–495).

**Krasnosselsky**, T. Bildung der Atmungsenzyme in verletztem Zwieblein von *Allium Cepa*. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (134–141).

**Schwarz**, O. Antipepsine. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (524–542).

**Tichomirov**, N. P. Wirkung von Alcalien auf das Eiweissferment des Magensaftes. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (42–55).

## 1230 NATURE OF ACTION OF ENZYMES.

**Armstrong**, E. F. and **Courtauld**, S. L. Formation of isodynamic glucosides; selective action of Enzymes. J. Physiol., **33**, 1905–6, (IV).

**Battelli**, F. et **Stern**, *Mlle.* L. Mode d'action de la philocatalase. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1352–1354).

**Bayliss**, W. M. Nature of enzyme action. Sci. Progr., London, **1**, 1906–7, 281–307).

**Becker**, G. Zeitgesetz des menschlichen Labfermentes und dessen quantitative Bestimmung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (89–119).

**Bertarelli**, E. Antilipasi. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (463–472).

**Buchner**, E. und **Antoni**, W. Zellfreie Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (206–228).

**Cathcart**, E. P. Formation of inactive arginin by Enzymes from proteids which yield optically active arginin on hydrolysis with acids. J. Physiol., **32**, 1905, (XXXIX–XL).

**Cobb**, P. W. Action of pepsin, with reference to its quantitative estimation. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (448–463, with text fig.).

**Cramer**, W. and **Bearn**, A. R. Effect of heat on enzyme activity. J. Physiol., **34**, 1906, XXXVI–XXXVII.

**Engel**, H. Zeit- und Fermentgesetz des Pankreassteapsins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (77–88).

**Euler**, H. Chemische Dynamik der zellfreien Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (53–73).

**Leo**, H. Wirkungsweise von Salzsäure und Pepsin bei der Eiweissverdauung. *op. cit.*, **46**, 1905, (286–292).

**Liebermann**, L. und **Liebermann**, P. Ist zur Guajakreaction die Gegenwart einer Katalase notwendig? Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (489–498).

**Neilson**, C. H. Similarity between catalysis and enzyme action. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (148–152).

——— and **Brown**, O. H. Effect of ions on decomposition of hydrogen peroxide, and hydrolysis of butyric ether by watery extract of pancreas. *op. cit.*, **10**, 1904, (335–344).

**Pollak**, L. Einheitliche und spezifische Natur des Pankreastrypsins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (95–112).

**Reichel**, H., und **Spiro**, K. Fermentwirkung und Fermentverlust. *t.c.*, (68–86).

**Rotondi**, G. Studio del lab-fermento. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **2**, 1904, (112–125).

**Sacharov**, N. A. Ist die Anwesenheit des Sauerstoffes notwendig zur Entstehung hydrolytischer Gährungen? (Russ.) Russ. vrac, St. Peterburg, **4**, 1905, (554–555).

——— Chemismus der Wirkung hydrolytischer Enzyme. (Russ.) Tiflis, Prot. Kavk. med. Obšč., **1905–1906**, (13–21).

**Slator**, A. Chemical dynamics of alcoholic fermentation by yeast. London, J. Chem. Soc., **89**, 1, 1906, (128–141).

## 1240 SPECIAL ENZYMES AND THEIR ACTION. SUGAR-SPLITTING (SUCROCLASTIC, Etc.). PROTEID-SPLITTING (PROTEOCLASTIC). FAT-SPLITTING (LIPOCLASTIC). STARCH-SPLITTING (AMYLOCLASTIC). COAGULATIVE. OXIDATIVE.

Jahresbericht über d. Fortschr. i. d. Lehre von d. Gärungs-Organismen [Enzyme]. Hrsg. v. A. Koch, Jg 14, Leipzig, 1906, (VIII+598).

**Abderhalden**, P. und **Teruuchi**, Y. Verhalten einiger Peptide gegen Organextrakte. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (466–470).

**Ahrens**, F. Hefepresssaft und Enzyme. Branntweinbrenner, Thomaswaldau, **24**, 1904, (39–41, 50).

**Almagia**, M. Harnsäurestoffwechsel. Zersetzung der Harnsäure durch die Organe des Säugetiers. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (459–462).

**Austin**, A. E. Uricolytic enzyme in animal organs. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **10**, 1906, (309–318).

**Bach**, A. Schicksal der Hefekatalase bei der zellfreien alkoholischen Gärung. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1669–1670).

**Baer**, [J.]. Bedeutung des Serums für die Autolyse. (z. T. in Gemeinschaft mit Loeb und Eppinger.) Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (221–225).

**Bandini**, P. Wirksamkeit des Formalins und des Wasserstoffsuperoxyds in der Milch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (271–279, 379–386, 474–480).

**Barendrecht**, H. P. Enzymwirkung. Zs. physik. Chem., Leipzig, **54**, 1906, (367–375).

**Battelli**, F. et **Stern**, *Mlle*. L. Philocatalase et Anticatalase dans les tissus animaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1197–1198).

—— —— Action modératrice de la catalase sur les oxydations produites par les extraits de tissus animaux. *op. cit.*, **141**, 1905, (1044–1046).

**Baudran**, G. Oxydases chimique[s] agissant en présence d'eau oxygénée. *t.c.*, (891–892).

**Beitzke**, H. und **Neuberg**, C. Antifermente. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (169–179); Verh. D. path. Ges., Jena, 1904, H.2, 1905, (160–161).

**Bergell**, P. Radioaktivität [Beeinflussung von Enzymwirkungen]. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1394).

———— Vergleich zwischen den organischen und anorganischen Fermenten. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (381–384).

———— und **Braunstein**, A. Einfluss der Radiumsalze auf den fermentativen Eiweissabbau. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (310–313).

———— und **Liepmann**, W. In der Plazenta enthaltene Fermente. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2211–2212).

———— und **Schütze**, A. Antipankreatinbildung. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (305–308).

**Bergman**, P. Digestion der Pflanzenfresser. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18**, 1906, (119–162).

**Bertarelli**, E. Antilipase. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (231–237).

**Blumenthal**, F. und **Wolff**, H. Fermentwirkungen bei Krebsgeschwülsten. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (166–167).

**Bodenstein**, M. Fermentative Bildung und Verseifung von Estern, nach Versuchen von Dietz. Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (605–608).

**Bondi**, J. Fermente im Fruchtwasser. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (633–640).

**Braun**, K. Ein Antikörper gegen die fettspaltende Wirkung der Samen von *Abrus precatorius*. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (34).

**Braunstein**, A. Bedeutung der Radiumemanation und ihre Anwendung. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (163–167).

**Bremer**, W. Einwirkung von Müllereierzeugnissen auf Wasserstoffsuperoxyd. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (569–577).

**Briot**, A. Existence d'une kinase dans le venin de la vive (*Trachinus draco*). Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1113–1114).

**Buchner**, E. Enzyme bei Milchsäure- und Essiggärung. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (196–197).

——— und **Antoni**, W. Zellfreie Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (206–228).

——— ——— Existiert ein Coenzym für die Zymase? *op. cit.*, **46**, 1905, (136–154).

——— u. **Meisenheimer**, J. Chemische Vorgänge bei der alkoholischen Gärung. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (3201–3218).

**Burian**, R. Oxydative und vermeintliche synthetische Bildung von Harnsäure in Rinderleberauszug. Hoppe-Seylers Zs. physiol Chem., Strassburg, **43**, 1905, (497–531).

**Dawson**, H. M. Mechanismus der Enzym- und Fermentwirkung. [Uebers.] Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, 677–680, 701–703).

**Dewitz**, J. Verwandlung der Insectenlarven. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (389–415).

**Dominikevič**, A. und **Dominikevič**, M. Milchfermente. Russ. Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **45**, 1906, (249–251, 269–270, 283–285, 343–345, 365–367, 389–391, 409–411, 425–428, 439–441, 453–455, 467–469, 481–483, 498–501, 509–510).

**Ellinger**, A. und **Cohn**, M. Pankreassekretion beim Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (28–37).

**Euler**, H. Katalasen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (1–15).

——— Chemische Dynamik der zellfreien Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (53–73).

——— Katalyse durch Fermente. *op. cit.*, **45**, 1905, (420–447).

**Faitelowitz**, A. Milch-Katalyse des Wasserstoffsuperoxydes und deren Lähmung durch negative Katalysatoren. Diss. Heidelberg, 1904, (70).

**Fedulov**, I. I. Chemische Natur des Hefenenzyms und Behandlung des Erysipels mittels desselben. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (245–249).

**Fischer**, H. Zustand der lebenden Substanz. Entgegnung an E. Buchner. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (206–208).

**Fischer**, T. Fall von Stomatitis aus klinischem und bakteriologischem Gesichtspunkt. *Bacterium stomatofoetidum*, ein aërober Fäulnisserreger. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (329–355).

**Fleischer**, G. W. Gegenseitige Beziehung der peptonisirenden und milchcoagulirenden Wirkung bacterieller Enzyme. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10**, 1905, (196–198).

**Friedenthal**, H. Experimenteller Nachweis von Blutsverwandtschaft. Verwerthung der Reaction auf Blutsverwandtschaft. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (1–24).

**Friedjung**, J. K. und **Hecht**, A. F. Katalyse und Fermentwirkungen der Milch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **37**, 1903, (177–239, 346–405).

**Fromme**, A. Fettspaltendes Ferment der Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (51–76).

**Gebel**, R. E. Einfluss einiger Alkoloide und deren Salze auf die Wirkung des diastatischen Ferments. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, 64). 23 cm.

**Gillet**, C. Ferment oxydant du lait. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (439–454).

——— Existe-t-il une lipase dans le lait? *op. cit.*, **5**, 1903, (503–518).

**Gizelt**, A. Einfluss des Alkohols auf die sekretorische Tätigkeit und die Verdauungsfermente der Bauchspeicheldrüse. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (620–637).

**Gonnermann**, M. Unbestimmbare Verluste bei der Diffusion. [Erwiderungen. 1. von Albert Schöne. 2. von P. Herrmann.] D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (145–154, 185–193, 225–228).

**Gonnermann**, M. Spaltungsvermögen von Leberhistozym und einiger Enzyme auf einige Glykoside und Alkaloide. Arch. ges. Physiol., Bonn, **113**, 1906, (168–197).

**Grober**, J. Beziehungen der Verdauungs- zu den Harnfermenten. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (443–449).

——— Schicksal der eiweisslösenden Verdauungsfermente im Darmkanal. *op. cit.*, **83**, 1905, (309–320).

**Gromow**, T. Einfluss einer starken Zuckerkonzentration auf die Arbeit der Endotryptase in den abgetöteten Hefenzellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (87–91).

——— und **Grigoriew**, O. Arbeit der Zymase und der Endotryptase in den abgetöteten Hefezellen unter verschiedenen Verhältnissen. *op. cit.*, **42**, 1904, (293–329).

**Hamm**, A. Sogenannte Bräune des Rotweins. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (380–392).

**Heile**, B. Autolyse als Heilfactor in der Chirurgie, insbesondere die intravitale Verstärkung autolytischer Vorgänge durch Röntgenstrahlen. Arch. klin. Chir., **77**, 1905, (1171–1185); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **34**, 1905, Tl 2, (718–732).

**Henneberg**, W. Verhalten einiger Kulturheferassen bei verschiedenen Temperaturen. Enzymtätigkeit, Lebensdauer, Haltbarkeit und Absterben der Hefen. Zs. SpiritInd., Berlin, **27**, 1904, (96–97, 105–106, 116–117, 126–127, 135–136, 146–147, 160–161, 173, 182–183, 194–195, 205, 207, 213–214, 226, 239).

**Henri**, V. Gesetze der Enzymwirkung und heterogene Katalyse. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (790–794, 948).

**Henry**, V. Recherches physico-chimiques sur les diastases. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (299–324); **2**, 1905, (1–17).

**Hoffmann**, J. F. Zwei durch chemische Gleichungen darstellbare Katalysen. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (464–467); Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (405–406).

**Huber**, H. Versuche mit photodynamischen, sensibilisierenden Farbstoffen. (Eosin, Erythrosin.) Prüfung der Wirkung des Tageslichtes auf Lebensfähigkeit und Virulenz von Bakterien, auf Toxine und Antotoxine und auf das Labferment. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (53–88).

**Itallie**, L. van. Blutkatalasen. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (60–65).

——— Differentiation of fluids of the body containing proteid. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (628–630) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (545–547); Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43**, 1906, (33–35) (Dutch).

**Iwanov**, L. Verhalten der Eiweissstoffe bei der alkoholischen Gärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (464–492).

**Jacoby**, M. Nachweis des Pepsins. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (655–656).

**Jodlbauer**, A. Wirkung photodynamischer (fluorescierender) Substanzen auf Paramäcien und Enzyme bei Röntgen- und Radiumbestrahlung. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **80**, 1904, (488–491).

——— Weitere Untersuchungen, ob eine „Dunkelwirkung" der fluorescierenden Stoffe statthat. *op. cit.*, **85**, 1905, (395–398).

——— und **Tappeiner**, H. von. Wirkung des Lichtes auf Enzyme im Sauerstoff- und Wasserstoffatmosphäre, verglichen mit der Wirkung der photodynamischen Stoffe. *t.c.*, (386–394).

——— —— Wirkung der fluorescierenden Stoffe [auf Enzyme]. *op. cit.*, **86**, 1906, (468–478).

——— —— Beteiligung des Sauerstoffes bei der photodynamischen Wirkung fluoreszierender Stoffe. [Wirkung auf Inertin.] Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1139–1141).

**Jolles**, A. Quantitative Bestimmung der Katalasen im Blute. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (1229–1233).

——— Blutfermente. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (489–490); Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2083–2085).

**Jolles**, A. und **Oppenheim**, M. Blutfermente. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (185–225).

**Jones**, W. Vorkommen der Guanase in der Rindermilz und ihr Fehlen in der Milz des Schweines. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, 84–91.

——— und **Austrian**, C. R. Verteilung der Fermente des Nucleinstoffwechsels. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (110–129).

——— und **Partridge**, C. L. Guanase. *op. cit.*, **42**, 1904, 343–348.

——— und **Winternitz**, M. C. Adenase. *op. cit.*, **44**, 1905, (1–10).

**Kiesel**, K. Wettgehende Specificität einiger Verdauungsfermente. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (343–368).

**König**, J. Neue Eigenschaften des Asparagins. In Gemeinschaft mit J. Hasenbäumer und E. Coppenrath festgestellt. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (471–478).

**Krause**, P. Untersuchungen einiger Dauerhefepräparate des Handels mit Berücksichtigung ihrer biologischen Eigenschaften und therapeutischen Verwertbarkeit. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (101–106).

**Lang**, S. Desamidierung im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (321–345).

**Lesser**, E. J. Katalase. Zs. Biol., München, **48**, 1906, (1–18).

**Levene**, P. A. T. and **Stookey**, L. B. Digestion and self digestion of tissues and tissue extracts. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (217–227).

**Leipmann**, [W.]. Demonstrationen Chemische Versuche über Placentarfermente]. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, 365–368.

**Lombroso**, U. Beziehungen zwischen der Nährstoffresorption und den enzymatischen Verhältnissen im Verdauungskanal. [Bemerkung zu vorstehender Arbeit von Eduard Pflüger.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (531–560).

**Lust**, F. A. Antikörper gegen Crotin im normalen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (132–140).

**Mayer**, A. Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen. Die Gärungschemie in vierzehn Vorlesungen. Heidelburg, 1906, (VI+248).

**Mayer**, P. Verhalten des Lecithins zu den Fermenten. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1102–1103).

**Meinicke**, [E.]. Hämolysine der choleraähnlichen Vibrionen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (165–185).

**Meisenheimer**, J. Chemie der Gärungserscheinungen. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (419–422).

**Mendel**, L. B. Alimentary enzymes of the embryo. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (xiii–xiv).

**Mohr**, O. Antipepsine. Zs. Spirit-Ind., Berlin, **28**, 1905, (381); Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (501).

**Moro**, E. Fermente der Milch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (391–420).

——— Milchfermente u. Säuglingsernährung. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (214–220).

**Much**, H. und **Römer**, P. H. Belichtete Perhydrasemilch. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1004–1007, 1041–1046).

**Muraschew**. Spezifizität des Fibrinfermentes und seiner Vorstufen. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (187–198).

**Neuberg**, C. Chemisches zur Carcinomfrage. Anormale fermentative Vorgänge beim Krebs. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (118–119).

——— und **Milchner**, R. Verhalten der Kohlehydrate bei der Autolyse und Bindung der Kohlehydratgruppe in den Eiweisskörpern. *op. cit.*, **41**, 1904, (1081–1084).

**Nicloux**, M. La propriété lipolytique du cytoplasma de la graine de ricin n'est pas due à un ferment soluble. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (868–870).

**Noc**, F. Propriétés bactériolytiques et anticytasiques du venin de Cobra. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (209–223).

**Obermeyer**, F. und **Pick**, E. P. Veränderungen des Brechungsvermögens von Glykosiden und Eiweisskörpern

durch Fermente, Säuren und Bakterien. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (331–380).

**Pfeiffer**, W. Lehre vom Harnsäurestoffwechsel. Zersetzung der Harnsäure durch menschliches Nierengewebe. *t.c.*, (463–465).

**Rapoport**, L. Experimentelle Untersuchungen über Glykolyse. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (208–214).

**Reichel**, H. und **Spiro**, K. Fermentwirkung und Fermentverlust. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (68–86); **7**, 1905, (479–484).

**Reiss**, E. Beziehung des Lecithins zu Fermenten. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1169–1171).

———— Katalase der Milch. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (1–12).

———— Ergebnisse der physikalischen Chemie für die Lehre von der Verdauung und Resorption. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.) **1**, 1906, (353–360, 404–415, 438–447).

**Riesser**, O. Optische Isomeren des Arginins und des Ornithins. Diss., Heidelberg. Strassburg, 1906, (55).

**Rollin**, F. Erfahrungen über natürlichen Hundemagensaft nach Pawlow. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (487–489).

**Rothenbach**, F. Vorgänge in den Schnellessigbildern. D. Essigind., Berlin, **9**, 1905, (217–220).

**Rubner**, M. Umsetzungswärme bei der Alkoholgärung. Arch. Hyg., München, **49**, 1904, (355–418).

**Ryan**, H. and **Ebrill**, G. Action of gumloine on β-glucosides. Dublin, Proc. R. Inst. Acad., **26**, 1906, (53–55).

**Sacharov**, N. A. Ist die Anwesenheit des Sauerstoffs notwendig zur Entstehung hydrolytischer Gährungen? Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (554–555).

———— Chemismus der Wirkung hydrolytischer Enzyme. (Russ.) Tiflis, Prot. Kavk. med. Obšč., **1905-1906**, (13–21).

**Saiki**, N. Diastatisches Ferment in *Rhaphanus sativus*. Japanisch. Tōkyō, Nippon Shōkwakikyō Gaku-Kwai Zasshi [Mittheilungen der Gesellschaft für die Verdauungskrankheiten in Japan], **4**, 1905, (101–120).

**Saiki**, T. Enzymatische Wirkung des Rettigs. (*Raphanus sativus* L.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (469–472).

**Schade**, H. Vergärung des Zuckers ohne Enzyme. Zs. physik. Chem., **57**, 1906, (1–46).

**Scherk**, C. W. Gärungen und Fäulnisprozesse in ihrer Beziehung zum Stoffwechsel. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (707–709).

**Scheunert**, A. und **Grimmer**, W. In den Nahrungsmitteln enthaltene Enzyme und ihre Mitwirkung bei der Verdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (27–48).

**Schittenhelm**, A. Harnsäurebildung und Harnsäurezersetzung in den Auszügen der Rinderorgane. Fermente des Nucleinstoffwechsels. *op. cit.*, **45**, 1905, (121–151).

———— Versuche von Jones, Partridge und Winternitz über das Fehlen des Guanin zu Xanthin umwandelnden Fermentes in Milz und Leber des Rindes. *t.c.*, (152–160).

———— Uricolytisches Ferment. *t.c.*, (161–165).

———— Nucleinstoffwechsel und seine Fermente bei Mensch und Tier. *op. cit.*, **46**, 1905, (354–370).

**Schmidt**, H. H. Hefegährung. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (551–556).

**Schmidt-Nielson**, S. Action of radium rays upon chymosin. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Finsens, **10**, 1906, (86–88).

———— Behauptete Identität von Pepsin und Chymosin. (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (213–222).

**Schneidewind**, W., **Meyer**, D. und **Münter**, F. Enzyme. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (911–922).

**Schulze**, E. Berichtigung [zu: Schulze, E. und Castoro, N. „Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung und des Stoffwechsels der Keimpflanzen", d. Zs., **38**, 1903, (199–258)]. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **41**, 1904, (406).

**Seemann**, J. Blutbildende Organe. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (1–47).

**Seligmann**, E. Reductasen der Kuhmilch. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (161–178).

**Senter,** G. Katalyse durch Fermente. Bemerkungen zu der Arbeit von H. Euler. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (126–128).

**Sieber,** N. Glykolytisches Prinzip des Blutäthers. *op. cit.*, **44,** 1905, (560–579).

**Shibata,** K. Vorkommen von Amide spaltenden Enzymen bei Pilzen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (384–394).

**Shiga,** K. Hefefermente. 1. Fermentative Umwandlung der Nucleinbasen. 2. Vorkommen von Arginase in Hefe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, (502–507).

**Sigmund,** W. Physiologische Wirkungen des Ozons. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14,** 1905, (400–415, 494–502, 627–640).

**Smidt,** H. Reduktase der Milch. Arch. Hyg., München, **58,** 1906, (313–326).

**Spallitta,** F. Azione della bile sul fermento inversivo. Archivio Farmac., Roma, **4,** 1905, (200–209).

**Stoklasa,** J. Identität der anaeroben Atmung und alkoholischen Gärung und Isolierung gärungserregender Enzyme aus der Zelle der höheren Pflanzen und Tiere. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (270–275); [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (505–518).

——— Isolierung gärungserregender Enzyme aus Kuh- und Frauenmilch. Unter Mitwirkung von F. Černy, Johann Jelínek, Eugen Simáček und Eugen Vítek. Arch. Hyg., München, **50,** 1904, (165–182).

**Tappeiner,** H. v. Photochemische Wirkung der Stoffe d. Fluorescinreihe auf Enzyme. Leipzig, D. Arch. klin. Med., **86,** 1906, (479–486).

——— und **Jodlbauer,** A. Wirkung der photodynamischen (fluorescierenden) Stoffe auf Protozoen und Enzyme. *op. cit.*, **80,** 1904, (427–487).

**Tschirch,** A. und **Stevens,** A. B. Untersuchungen über die Sekrete. 74. Japanlack [Ki-urushi]. Arch. Pharm., Berlin, **243,** 1905, (504–553); Techn. Mitt. Malerei, München, **22,** 1906, (246–252, 278–284, 298–304, 309–316).

**Visser,** A. W. Reaktionsgeschwindigkeit und chemisches Gleichgewicht in homogenen Systemen und deren Anwendung auf Enzymwirkungen. Zs. physik. Chem., **52,** 1905, (257–309).

**Warburg,** O. Spaltung des Leucinesters durch Pankreasferment. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (205–213).

**Weinland,** E. Proteolytische Wirkung von Darmextrakten und Einfluss der Reaktion auf dieselbe. München, SitzBer. Ges. Morph., **19,** (1903), H. 2, 1904, (23–27).

**Willock,** E. G. Action of radium rays on tyrosinase. J. Physiol., **34,** 1906, (207–209).

**Wolff,** J. Composés minéraux qui peuvent jouer le rôle de la diastase liquéfiante du malt. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1046–1048).

## Sugar-splitting (Sucroclastic, etc.).

**Bau,** A. Enzym Melibiase, vergleichende Studien über Maltase, Invertase und Zymase. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (560–564, 575–579, 596).

**Bendix,** E. und **Bickel,** A. Experimentell-kritischer Beitrag zur Lehre von der Glycose. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, (79–100).

**Braunstein,** A. Glykolyse. *op. cit.*, **51,** 1904, (359–364).

**Claus,** R. und **Embden,** G. Pankreas und Glykolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904–05, (214–231, 343–348).

**Cohnheim,** O. Glykolyse. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (253–285).

**Feinschmidt,** J. Enthalten die thierischen Zellen ein Zucker zerstörendes Ferment? Fortschr. Med., Berlin, **21,** 1903, (730–731).

**Gonnermann,** M. Rübeninvertase. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (512–514).

**Henri,** V. Action de l'invertine dans un milieu hétérogène. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (97–100).

——— et **Philoche,** *Mlle.* Ch. Influence du glucose sur l'hydrolyse du maltose par la maltase. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1005–1006).

**Langstein,** L. und **Steinitz,** F. Laktase und Zuckerausscheidung bei magendarmkranken Säuglingen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1906, (575–589).

**Philoche,** *Mlle.* Ch. Loi d'action de la maltase. Nouvelle preuve de la constance du ferment. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1003–1005).

———— Action de la maltase. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904, (1023–1038).

**Porcher,** Ch. Lactase animale. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1406–1408).

**Riehl,** M. Ist das Gewebe der Lunge imstande Milchzucker zu invertieren? Zs. Biol., **48,** 1906, (309–312).

**Weinland,** E. Auftreten von Invertin im Blut. *op. cit.,* **47,** 1905, (279–288).

## Proteid-splitting (Proteoclastic).

**Abbott,** A. C., and **Gildersleeve,** N. Proteolytic enzymes and of the so-called hemolysins of some of the common saprophytic bacteria. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5,** 1903, (42–63).

**Abderhalden,** E. und **Reinbold,** B. Abbau des Edestins aus Baumwollsamen durch Pankreassaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (159–175).

———— und **Rona,** P. Proteolytisches Ferment des Pylorus- und des Duodenalsaftes. *op. cit.,* **47,** 1906, (359–365).

———— und **Schittenhelm,** A. Wirkung der proteolytischen Fermente keimender Samen des Weizens und der Lupinen auf Polypeptide. *op. cit.,* **49,** 1906, (26–30).

———— und **Teruuchi,** Y. Proteolytische Fermente pflanzlicher Herkunft. *t.c.,* (21–25).

**Babkin,** B. P. Grundeigenschaften der Fermente des Pankreassaftes. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1,** 1906, (97–108).

**Baer,** J. und **Loeb,** A. Bedingungen der autolytischen Eiweissspaltung in der Leber. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (1–14).

**Bergell,** P. Mechanismus der Eiweissverdauung. Ther. Gegenw., Berlin, **46,** 1905, (421–422).

———— Behandlung des Karzinoms mit Trypsin. Med. Klinik., Berlin, **2,** 1906, (229–230).

**Bickel,** A. Resistenz des Pepsins gegen niedrige Temperaturen. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1383).

**Brown,** A. J. and **Millar,** E. T. Liberation of tyrosine during tryptic proteolysis. London, J. Chem. Soc., **89,** I, 1906, (145–154).

**Brücke,** E. Th. von. Ergebnisse neuerer Untersuchungen über das Trypsin. Schmidts Jahrb. ges. Med., Leipzig, **291,** 1906, (113–119).

**Cathcart,** E. P. Products of digestion of the proteolytic spleen Enzyme in alkaline medium. J. Physiol., **32,** 1905, (299–304).

**Cohnheim,** O. Bedeutung des Dünndarms für die Verdauung. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1,** 1903, (169–178).

———— Erepsin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (286).

**Dean,** A. L. Proteolytic Enzymes. [Account of proteolytic enzymes extracted from certain specified plants.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., **39,** 1905, (321–339); **40,** 1905, (121–134).

**Ehrenreich,** M. Einheitliche und spezifische Natur des Pankreastrypsins. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11,** 1905, (262–265).

**Erben,** F. Zu O. Schumm: „Ueber ein proteolytisches Ferment im Blute bei Leukämie". Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (461–462).

**Fermi,** C. Metodi vecchi e nuovi nella ricerca degli enzimi proteolitici. Archivio farmac., Roma, **4,** 1905, (516–528, 537–556); Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27,** 1905, (437–451, 546–564); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (176–191).

———— Reagentien und Versuchsmethoden zum Studium der proteolytischen und gelatinolytischen Enzyme. Arch. Hyg., München, **55,** 1906, (140–205).

**Fischer**, E. und **Abderhalden**, E. Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreassaft und Magensaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (52–82).

**Fleiner**, W. Verwendung naturlichen Magensaftes bei Magenkrankheiten. Kritik der Dyspeptine. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (439–442).

**Gonnermann**, M. Tyrosinase. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **14**, 1906, (808–809).

**Grossmann**, J. Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dunndarmschleimhaut des Hundes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (192–205).

**Hamill**, J. M. Identity of trypsinogen und Enterokinase respectively in Vertebrates. J. Physiol., **33**, 1905–6, (476–478).

**Hári**, P. Reaktionswärme der Trypsin-Verdauung. Ungarisch. M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (11–50).

——— Intramolekulare Wasseraufnahme während der Trypsin-Verdauung des Eiweissstoffes. (Ungarisch) *t.c.*, (51–62).

**Hedin**, S. G. Action of trypsin. J. Physiol., **32**, 1905, (468–485).

——— Time relations in the action of trypsin. *op. cit.*, **34**, 1906, (370–371).

**Hildebrandt**, P. Milchbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **51**, 1904, (463–475).

**Jensen**, O. Einwirkung proteolytischer Enzyme auf die Käsereifung. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (302–303, 315–317).

**Kossel**, A. und **Dakin**, H. D. Einfachste Eiweissstoffe und ihre fermentative Spaltung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (545–548).

**Krandauer**, M. Proteolytisches Enzym im bayerischen Darmsalze. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (449–453).

**Kropf**, L. Methodik quantitativer Pepsinbestimmungen für diagnostische Zwecke. Fortschr. Med., Berlin, **21**, 1903, (521–524).

**Kutscher**, [F.] und **Lohmann**, [A.]. Endprodukte der Pankreasselbstverdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (381–387); Bemerkung von A. Levene: *op. cit.*, **45**, 1905, (498–499).

**Kutscher**, [F.] und **Lohmann**, [A.]. Papayotinverdauung. *op. cit.*, **46**, 1905, (383–386).

**Lawrow**, D. Chemismus der peptischen und tryptischen Verdauung der Eiweiskörper. *op. cit.*, **43**, 1904, (447–463).

——— und **Beathy**, W. A. Vorkommen von Prolinglycylanhydrid bei der tryptischen Verdauung der Gelatine. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (2060–2061).

——— and **Stookey**, L. B. Combined action of proteolytic enzymes. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (1–12).

——— und **Wallace**, G. B. Spaltung der Gelatine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (143–148).

**Levites**, S. Einfluss neutraler Salze auf die peptische Spaltung des Eiweisses. *op. cit.*, **48**, 1906, (187–191).

**Leo**, H. Wirkungsweise von Salzsäure und Pepsin bei der Eiweissverdauung. *op. cit.*, **46**, 1905, (286–292).

**Malfitano**, G. Influence des sels intimement liés aux albuminoïdes et aux matières diastasiques dans la protéolyse. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (912–914).

**Meier**, H. Eine Verbesserung des Mett'schen Verfahrens zur Bestimmung der verdauenden Kraft von Flüssigkeiten. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (347–349).

**Mendel**, L. B. Vegetable proteolytic enzymes, with special reference to papain. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **124**, 1902, (310–318).

**Mey**, P. Pepsinverdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (81–84).

**Papasotiriou**, J. Einfluss von Bakterien auf Pepsin. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (269–272).

**Plimmer**, R. H. A. and **Bayliss**, W. M. Separation of phosphorus from Caseinogen by enzymes. J. Physiol., **33**, 1905–6, 439–461).

**Pollak**, L. Einheitliche und spezifische Natur des Pankreastrypsins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (95–112).

**Rosenberg**, S. und **Oppenheimer**, C. Resistenz von genuinem Eiweiss gegenüber der tryptischen Verdauung im tierischen Organismus. *op. cit.*, **5**, 1904, (412–421).

**Rülf**, J. Idioplastische Verbildung der Krebszelle und ihre Ursache mit Berücksichtigung des proteolytischen Enzyms. Zs. Krebsforschg, Berlin, **4**, 1906, (417–434).

**Sachs**, F. Nuclease. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (337–353).

——— Ist die Nuclease mit dem Trypsin identisch? Diss. Heidelburg, 1905, (30).

**Salkowski**, E. Autodigestion oder Autolyse. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (169–173).

**Savič**, V. V. Zweiartige Wirkuug von Pepsin. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (84–89).

**Sawjalow**, W. Identität von Pepsin und Chymosin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (307–331).

**Schenck**, M. Bei der Selbstverdauung des Pankreas auftretende Nucleinbasen. *op. cit.*, **43**, 1905, (406–409).

**Schmidt-Nielsen**, S. Vermeintliche Identität von Pepsin und Chymosin. *op. cit.*, **48**, 1906, (92–109).

**Schrumpf**, P. Darstellung des Pepsinfermentes aus Magenpressaft. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (396–397).

**Schütz**, J. Hemmung der Pepsinwirkung durch Salze. *op. cit.*, **5**, 1904, (406–411).

**Schumm**, O. Nachtrag zu meiner Abhandlung „Ueber ein proteolytisches Ferment im Blute bei myelogener Leukämie". *l.c.*, 583).

**Seligmann**, E. Pepsinwirkung. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (359–361).

**Thomas**, F. und **Weber**, N. Neue Methode zur quantitativen Bestimmung der tryptischen und peptischen Enzymwirkung. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **2**, 1901, (365–369).

**Tichomirov**, N. P. Action des alcalis sur le ferment protéolytique du suc gastrique. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **13**, 1906, (136–156, 234–242).

**Tichomirov**, N. P. Wirkung der Salzsäure auf das Pepsin. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (229–246).

**Vandevelde**, A. J. J., **de Waele**, H. und **Sugg**, E. Proteolytische Enzyme der Milch. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (571–581).

**Vernon**, H. M. Universal presence of Erepsin in animal tissues. J. Physiol., **32**, 1905, (33–50).

**Waele**, H. de und **Vandevelde**, A. J. J. Ferments protéolytiques des microbes et une méthode d'évaluation quantitative de la liquéfaction de la gélatine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (353–357).

**Zaitschek**, A. Pepsinsalzsäurelöslichkeit der Milch und der Caseine. (Nach mit F. v. Szontagh ausgeführten Versuchen.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **104**, 1904, (550–563).

## Fat-splitting (Lipoclastic.)

**Aldor**, L. Fettverdauung im Magen. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (13–15).

**Arthus**, M. Monobutyrinase du sang. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (56–58, 455–461).

**Connstein**, W. Fermentative Fettspaltung. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 1, 1904, (194–232); Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (403).

**Dakin**, H. D. Fractional hydrolysis of optically inactive esters by lipase. J. Physiol., **32**, 1905, (199–206).

**Dvužilĭnyj**, A. Ju. Serolipase bei inficierten und immunisirten Tieren. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (83). 23 cm.

**Engel**, H. Zeit- und Fermentgesetz des Pankreassteapsins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (77–88).

**Fokin**, S. Fermentative Spaltung der Fette. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **13**, 1906, (130–133, 163–166, 192–194, 219–221, 238–240).

**Gokin**, S. A. Décomposition fermentative des graisses. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **38**, 1906, (858–878).

**Hanriot.** Monobutyrinase de M. Arthus. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, 289–290.

**Heinsheimer,** F. Experimentelle und klinische Studien über fermentative Fettspaltung im Magen. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (506–522).

**Kanitz,** A. Pankreassteapsin und Reaktionsgeschwindigkeit der mittels Enzyme bewirkten Fettspaltung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, 482–491.

**Loevenhart,** A. S. Action of lipase. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (xxvii–xxviii).

**Magnus,** R. Wirkung synthetischer Gallensäuren auf die pankreatische Fettspaltung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (376–379).

**Nicloux,** M. Pouvoir saponifiant de la graine de ricin. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (703–704).

——— Action lipolytique du cytoplasma de la graine de ricin. Action de la température. *t.c.*, (839–840).

**Silvestrini,** R. Potere lipolitico di alcuni estratti di organi ghiandolari. Camerino, Boll. Soc. Eustachiana, **3**, 1905, (46–47).

**Umber,** F. und **Brugsch,** T. Fettverdauung im Magendarmkanal mit Berücksichtigung der Fettspaltung. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (164–178).

**Winckel,** M. Zersetzung der Fette und Ursache des Ranzigwerdens derselben. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (690–691).

**Zinsser,** A. Umfang der Fettverdauung im Magen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (31–50).

## Starch-splitting (Amyloclastic).

**Ascoli,** M. und **Bonfanti,** A. Spezifische Beeinflussung der diastatischen Fermente im Blutserum bei Zufuhr verschiedener Kohlehydrate. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1466).

**Cohnheim,** O. Kohlehydratverbrennung. Die aktivierende Substanz des Pankreas. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (401–409); **43**, 1905, (547).

**Fekete,** L. Reaktionswärme der Stärkeverdauung. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (795–804).

**Fernbach,** A. et **Wolff,** J. Influence de l'état de liquéfaction sur sa transformation par les diastases saccharifiantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1067–1069).

**Ford,** J. S. and **Guthrie,** J. M. Influence of certain amphoteric electrolytes on amylolytic action. London, J. Chem. Soc., **89**, 1, 1906, (76–92).

**Kleemann,** A. Malzdiastase. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (93–134); Alkohol, Berlin, **16**, 1906, (20, 22, 28, 36, 44, 60, 70, 76, 84, 86, 92, 94, 100, 102); Diss. k. techn. Hochschule, München. Merseburg. 1905.

**Pollak,** I. Diastatische Präparate und deren praktische Anwendung. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (219–220).

——— Beurteilung fester und flüssiger wasserlöslicher diastatischer Malzextrakte. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie, Bd 3.] Berlin, 1904, (581–585).

**Preti,** L. Verhalten der Blutserumdiastasen bei Haferkuren. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6**, 1905, (167–169).

**Scheunert,** A. Celluloseverdauung im Blinddarm und Enzymgehalt des Caecalsekretes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (9–26).

**Seillère,** G. Hydrolyse diastasique de la xylane. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1048–1050).

## Coagulative.

**Arthus,** M. Réactif quantitatif du fibrinferment. Application à l'étude de la vitesse de la production du fibrinferment dans le sang extrait des vaisseaux. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, 1–11.

——— Labogénie; action labogénique du lait. *op. cit.*, **5**, 1903, (795–802).

**Bang,** I. Labwirkung des Blutserums. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (395–396).

**Becker,** G. Zeitgesetz des menschlichen Labfermentes und dessen quanti-

tative Bestimmung. *op. cit.*, **7**, 1905, (89–119).

**Blum**, L. und **Fuld**, E. Neue Methode der Labbestimmung und Verhalten des menschlichen Magenlabs unter normalen und pathologischen Zuständen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, No 44 a, 1905, (107–113).

**Chodat**, R. et **Rouge**, E. Sycochymase ou Labferment du *Ficus Carica*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (1–9).

**Cybulski**, B. Verhalten des Laktalbumins in der Kuhmilch und in den Labmolken dieser Milch. Diss., Leipzig. Krakau, 1904, (II+53).

**Fuld**, E. Fibrinferment. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1903, (129–132).

**Hemmeter**, J. C. Are the proteolytic and milk coagulating effects of gastric and pancreatic juice due to one and the same enzyme? Berliner klin. Wochenschr., **42**, No 44 a, 1905, (14–20).

**Laqueur**, E. Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte (Parakasein). Theorie der Labgerinnung. Diss. Breslau, 1905, (39).

**Martin**, C. J. Fibrin ferments: time relations of their actions. J. Physiol., **32**, 1905, (207–215).

**Reichel**, H. und **Spiro**, K. Beeinflussung und Natur des Labungsvorgangs. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (485–507).

**Schittenhelm**, A. und **Lutter**, W. Menschliches Fibrinferment. Zs. exper. Path., Berlin, **2**, 1906, (562–571).

**Schmitt**, Ch. Existence de ferments oxydants et réducteurs dans la peau. Leurs rapports avec la formation des pigments. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (678–680).

**Seligmann**, E. Einfluss einiger Aldehyde, besonders des Formalins, auf die Oxydationsfermente der Milch und des Gummi arabicums. Haltbarkeit der Formalinmilch. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (97–122).

**Slovcov**, B. I. Milchgerinnung durch Lab. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1178–1181).

**Smeliansky**, C. Einfluss verschiedener Zusätze auf die Labgerinnung der Kuhmilch. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (187–215).

**Wait**, R. Ja. Wirkung des Labferments und Verdauungsproducte der Eiweisskörper. Diss. (Russ.) Jurjev, 1905, (147). 23 cm.

**Wolff**, J. et **Fernbach**, A. Coagulation diastasique de l'amidon. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (95–97).

## Oxidative.

**Aloy**, J. Oxydations et réductions produites par les extraits d'organes. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (658–659).

**Bach**, A. Einfluss der Peroxydase auf die alkoholische Gärung. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1664–1668).

———— Einfluss der Peroxydase auf die Tätigkeit der Katalase. *t.c.*, (1670–1672).

———— Peroxydasen als specifisch wirkende Enzyme. *t.c.*, (2126–2129, 3329–3331).

**Bauer**, K. Spermin als oxydirendes Ferment. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (458–460, 475–477, 493–495, 508–510).

**Bernard**, M. Oxydase der Weintraube. J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (116–117).

**Bogdanov-Berezovskij**, M. Oxydasen der Mundhöhle im allgemeinen und Speicheloxydase im speciellen. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905**, 5, 6, (273–301, 371–386); Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **2**, 1905, (201–202).

**Bourquelot**, Em. et **Marchadier**, L. Réaction provoquée par les ferments oxydants indirects (anaéroxydases). Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (859–860).

**Chodat**, R. Specifische Wirkung der Peroxydasen—Prioritätsfrage. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (2506–2507).

**Gaunt**, R. Oxydase der Essig-Bakterien. Anhang: Bestimmung des Alkohols durch den Gefrierpunkt. Diss. Berlin, 1906, (59).

**Gérard**, E. et **Ricquiet**. Oxydation de la morphine et réduction de l'oxymorphine par la pulpe rénale. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (904-905).

**Issajew**, W. Malonoxydase. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (331-350).

**Palladin**, W. Bildung der verschiedenen Atmungsenzyme in Abhängigkeit von dem Entwickelungsstadium der Pflanzen. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24**, 1906, (97-107, mit 1 Taf.).

——— Arbeit der Atmungsenzyme der Pflanzen unter verschiedenen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (407-451).

**Porodko**, F. Oxyferments chez les végétaux. (Russe.) Varsava, Izv. Univ., **1905**, 2, 6, (42-123).

**Rosenfeld**, A. D. Aus der Rettigwurzel erhaltene Oxydase in Krystallform. (Russ.) St. Peterburg, Trd Obšč. vrač., **73**, 1906, (375-380).

## TOXINS AND ANTITOXINS.

### 1250 GENERAL.

**Anderson**, J. F. Transmission of resistance to diphtheria toxine by female guinea-pig to her young. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **10**, 1906, (241-258).

——— Simultaneous transmission of resistance to diphtheria toxine and hypersusceptibility to horse serum by female guinea-pig to her young. *t.c.*, 259-260.

**Arrhénius**, S. Physicochimie des toxines et des antitoxines. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (633-637).

**Field**, C. W., and **Teague**, O. Action of electric current on toxin and antitoxin. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4**, 1906, (13-14).

**Gay**, F. P. Lateral chain theory of Ehrlich as explanatory of toxins, antitoxins, bacteriolysins, and haemolysins. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **123**, 1902, (881-887).

**Huber**, H. Versuche mit photodynamischen, sensibilisierenden Farbstoffen. (Eosin, Erythrosin.) Prüfung der Wirkung des Tageslichtes auf Lebeanafähigkeit und Virulenz von Bakterien, auf Toxine und Antitoxine und auf das Labferment. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (53-88).

**Japha**, [A.]. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Lehre von den Zellgiften. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (108-117).

**Liebermann**, L. Sind die Amboceptoren Immunkörper und die Complemente Fermente? Ungarisch. Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (246-247).

**Phisalix**, C. Causes de l'immunité naturelle des Vipères et des Couleuvres. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (280-282).

——— Nouveau caractère distinctif entre le venin des Vipéridés et celui des Cobridés. *t.c.*, (401-403).

### 1260 TOXINS. (See also 9150.)

**A[ujeszky]**, A. Vergiftung durch Hanf. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (152-153).

**Bail**, O. und **Weil**, E. Zu Citrons „Ueber natürliche und künstliche Aggressine". Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (536-538).

**Baudran**, J. Action du permanganate de calcium sur les toxines tétanique, diphtérique et la tuberculine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (884-886).

**Biltz**, W., **Much**, H. und **Siebert**, C. Experimentelle Beiträge zu einer Adsorptionstheorie der Toxinneutralisirung und verwandter Vorgänge. Beitr. exper. Ther., Berlin, **10**, 1905, (30-54).

**Blanchard**. Produits toxiques des parasites animales. [Trad.] (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **1905**, (996-1012).

**Brieger**, L. und **Marx**, E. Tier- und Fäulnisgifte. [*In*: Handbuch der prakt. Medizin, Bd **4**]. Stuttgart, 1906, (618-657).

**Briot**, A. Existence d'une kinase dans le venin de la vive (*Trachinus draco*). Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1113-1114).

**Bunting**, C. H. Effects of lymphotoxins and myelotoxins on leucocytes of blood and on blood-forming organs. Philadelphia, Med. Bull., Univ.; Pa., **16**, 1903, (200-216, with text fig.).

**Citron**, J. Natürliche und künstliche Aggressine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (230–239).

**Faust**, E. S. Tierische Gifte. Braunschweig, 1906, (XVI+248).

**Flexner**, S. und **Noguchi**, H. Plurality of cytolysins in snake venom. [Action of snake venom upon animal cells.] Philadelphia, Med. Bull., Univ., Pa., **16**, 1903, (163–171).

**Hagitani**, T. Haemolytische Eigenschaften von Organenextrakten des Menschen und der Tiere. (Japanisch) Osaka Igaku-Kwai Zasshi [Mitteilungen der medicinischen Gesellschaft zu Osaka], **4**, 1905, (1030–1068).

**Hallopeau**, H. Substances toxiques et immunisantes dans la syphilis. [*In* : 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd. 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (15–30).

**Honigmann**, G. G. Symptomatologie des Magenkrebses und Vorkommen der Tetanie bei Magenkrankheiten. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (347–368)

**Jansen**, H. Resistenz des Tuberkulins dem Licht gegenüber. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (677–680, 775–779).

**Jodlbauer**, A. Ob eine „Dunkelwirkung" der fluorescierenden Stoffe statthat. D. Arch. klin. Med., **85**, 1905, (395–398).

——— und **Tappeiner**, H. von. Wirkung fluorescierender Stoffe auf Toxine. *t.c.*, (399–415).

**Kammann**. Roggen-Pollen und darin enthaltenes Heufiebergift. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (346–354).

**Klein**, B. Dysenteriebacillus und Dysenterietoxin. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (201–202).

**Köppen**, A. Tuberkulose-Studien. Zs. Hyg., Leipsig, **52**, 1906, (111–128).

**Kraus**, E. und **Prantschoff**, A. Choleravibrionen und andere Vibrionen. Identität der Hämotoxine und der Toxine, der Vibrionen sowie deren Antitoxine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (377–379, 480–487).

**Kyes**, P. Isolirung von Schlangengift-Lecithiden. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (956–959, 982–984).

**Lamb**, G. Standardisation of antityphoid vaccine. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. 21, 1906, (1–2).

**Launoy**, L. Etude des phénomènes nucléaires de la sécrétion (cellules à venin, cellules à enzyme). Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **18**, 1903, (1–224, av. fig.).

**Leduc**, S. Action du courant continu sur les toxines et les antitoxines. Arch. électr. méd. exp., Paris, **12**, 1904, (323–325).

**Liebermann**, L. v. Sind Toxine Fermente ? D. Med. Wochenschr., **31**, 1905, (1301–1305).

**Liefmann**, H. Ankylostomiasis. Infectionsmodus und vermeintliche Giftwirkung der Würmer. Zs. Hyg., **50**, 1905, (349–363).

——— Erklärung der Heufieber-Entstehung. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (813–815).

**Loisel**, G. Poisons des glandes génitales. Recherches comparatives sur les toxalbumines contenues dans divers tissus de grenouille. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (883–886).

**Lotze**. Wesen und Wirkung von Schlangengiften mit kasuistischen Beiträgen. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (17–20).

**Michaelis**, L. Direkter Nachweis der Toxone. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (1139–1149).

**Milchner**, R. und **Wolff**, W. Leukotoxinbildung durch Röntgenbestrahlung. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (747–748).

**Morgenroth**, J. Bindung von Diphtherietoxin und Antitoxin. Constitution des Diphtheriegiftes. *op. cit.*, 1904, **41**, (526–530)

——— Wiedergewinnung von Toxin aus seiner Antitoxinverbindung. *op. cit.*, **42**, 1905, (1550–1554).

——— Schlangengifte und ihre Antitoxine. [*In* : Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (436–454).

——— u. **Carpi**, U. Ein Toxolecithid des Bienengiftes. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1424–1425).

**Oppenheimer**, C. Fermente und Toxine. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1681–1683).

**Oppenheimer,** C. Bakteriengifte. [Uebers.] (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **36**, 1906, 994-1035).

**Pascucci,** O. Wirkung des Ricins auf Lecithin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (457).

**Pearce,** R. M. Experimental study of nephrotoxins. Philadelphia, Med. Bull., Univ., Pa., **16**, 1903, (217–235).

**Phisalix,** C. Influence de l'émanation du radium sur la toxicité des venins. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (117–118).

———— Presence de venin dans les œufs d'abeilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (275–278).

**Prausnitz,** C. Heufiebergift und sein spezifisches Gegengift. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (227–231).

**Reeb,** M. Eklampsie. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1201–1203).

**Renault,** J. Cytotoxine. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (57–66).

**Richet,** C. Thalassin. (In den Fühlfäden der Seenesseln befindliches, Jucken hervorrufendes Gift.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (369–388).

**Rodet,** A., **Lagriffoul** et **Wahby,** A. Toxine soluble du bacille d'Eberth. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (794–796, 998–1000).

**Römer,** P. H. Dialysiertes Diphtheriegift. Berliner klin., Wochenschr., **42**, 1905, (201–205).

**Sata,** A. Wirkung und Specifität der Cytotoxine im Organismus. (Japanisch) Osaka Igaku Kwai Zasshi [Mitteilungen der medicinischen Gesellschaft zu Osaka], **4**, 1905, (755–872).

**Ščerbačev,** Dm. Toxine seit Entstehung ihrer Theorie. Th. I, Lief. 2. (Russ.) Moskva, 1905, (188), 25cm.

**Schwarz,** F. A. Hitzebeständiges Bakteriengift. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (273–279).

**Slatineanu,** A. L'endo-toxine du cocco-bacille de Pfeiffer. *op. cit.*, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (185–187).

**Smith,** T. Degrees of susceptibility to diptheria toxin among guinea-pigs. Transmission from parents to offspring. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (42–43).

**Stankiewicz,** F. Intoxications par la viande et l'épidemie de 1904 à Léopol. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (569–573, 585–589, 602–606, 631–635).

**Stock,** W. Lokalisation endogener Schädlichkeiten, besonders infektiöser Natur im Auge, Beitrag zur Entstehung endogener Iritis und Chorioiditis, sowie sympathischer Ophthalmie. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (81–117, 229–236, mit 2 Taf.).

**Szczawinska,** W. Cytotoxines chez les Invertébrés. Arch. parasit., Paris, **9**, 1905, (546–563).

**Tappeiner,** H. Wirkung der photodynamischen (fluoreszierenden) Substanzen. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (375–395).

———— und **Jodlbauer,** A. Wirkung fluoreszierender Stoffe auf Diphtherietoxin und Tetanustoxin. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (737–739).

**van Calcar,** R. P. Constitution des Dyphteriegiftes. Neue Methode zum Nachweis der Toxone. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1028–1031).

**Vaughan,** V. C. Intracellular bacterial toxins. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **43**, 1904, (643–647, with text fig.).

———— and **Cooley,** T. B. Bacterial toxins. *op. cit.*, **36**, 1901, (479–482).

**Vaughan,** V. C., *jun.* Action of intracellular poison of colon bacillus. *op. cit.*, **44**, 1905, (1340–1346, with charts).

**Watanabe,** K. Haemotoxin. (Japanisch) Chug. Ij-Sh., Tokyo, **1905**, (1301–1309, 1416–1423, 1466–1476).

**Weichardt,** W. Ermüdungstoxin und -antitoxin. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2121–2126); **52**, 1905, (1234–1236).

**Werner,** M. et **Alexis,** *Mme.* Toxine sécrétée par le bacille typhique. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (882–883).

**Wolff,** A. 1. Endotoxine und Toxine (bactericide und antitoxische Immunität). 2. Ausdehnung des Endotoxinbegriffes und seine Bedeutung für die Immunitätslehre. 3. Wirkungsweise der Endotoxine und Toxine. 4. Theorien über Toxin und Endotoxinwirkung, Empfänglichkeit und erworbene und

angeborene Immunität. 5. Serumtherapie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1105–1110, 1131–1134, 1156–1158).

**Wolff-Eisner**, A. Ermüdungs- und Reduktionstoxine. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (634–644).

## 1270 ANTITOXINS. (See also 9155.)

**Ascoli**, A. Aktive Substanz des Milzbrandserums. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (315–330).

**Gibson**, R. B. Concentration of antitoxin for therapeutic use. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (161–170).

———— Practical concentration of diphtheria antitoxin. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (26–27).

———— and **Collins**, K. R. Fractionation of agglutinins and antitoxin. *op. cit.*, **4**, 1906, (15–17).

**Kraus**, R. und **Prantschoff**, A. Choleravibrionen und andere Vibrionen. Identität der Hämotoxine und der Toxine, der Vibrionen sowie deren Antitoxine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (377–379, 480–487).

**Levaditi**. Origine des anticorps antispirilliques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (880–881).

**Lust**, F. A. Ein Antikörper gegen Crotin im normalen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (132–149).

**Morgenroth**, J. Wiedergewinnung von Toxin aus seiner Antitoxinverbindung. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1550–1554).

———— Schlangengifte und ihre Antitoxine. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (436–454).

**Pick**, E. F. und **Schwoner**, J. Diphtherie-Antitoxin und dessen Beziehungen zum Toxin. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (98–124).

**Prausnitz**, C. Heufiebergift und sein spezifisches Gegengift. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (227–231).

**Römer**, P. H. Intrauterine und extrauterine Antitoxinübertragung von der Mutter auf ihre Nachkommen. Beitr. exper. Ther., Berlin, **9**, 1905, (18–41).

**Weichardt**, W. Ermüdungstoxin und -antitoxin. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2121–2126); **52**, 1905, (1234–1236).

———— Serologische Studien [Toxine]. Stuttgart, 1906, (60).

## 1280 INTERACTION BETWEEN TOXINS AND ANTITOXINS.

**Abderhalden**, E. und **Le Count**, E. R. Beziehungen zwischen Cholesterin, Lecithin und Cobragift, Tetanustoxin, Saponin und Solanin. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (199–215).

**Bermbach**, P. Präzipitine und Antipräzipitine. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (626–629).

———— Antipräzipitine. *op. cit.*, **109**, 1905, (73–77).

**Bertarelli**, E. Antilipase. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (231–237).

**Biltz**, W., **Much**, H. und **Siebert**, C. Experimentelle Beiträge zu einer Adsorptionstheorie der Toxinneutralisirung und verwandter Vorgänge. Beitr. exper. Ther., Berlin, **10**, 1905, (30–54).

**Braun**, K. Ein Antikörper gegen die fettspaltende Wirkung der Samen von *Abrus precatorius*. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (34).

**Bruck**, C. Bindungsverhältnisse von Toxin und Antitoxin im homologen Organismus. (Antitoxische Therapie mit homogenem Tetanus-Antitoxin.) Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (282–286).

———— **Michaelis**, G. und **Schultze** E. Serodiagnostik der Staphylokokkenerkrankungen beim Menschen. *op. cit.*, **50**, 1905, (144–152).

**Brunner**, J. Relations de la toxine et de l'antitoxine. (Polonais) Kron. lek., Warszawa, **26**, 1905, (549–553, 581–584, 613–616, 654–660, 706–710); *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (290–296).

**Ceni**, C. Wesen und Spezifizität der im Blutserum der Epileptiker enthaltenen toxischen Stoffe. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (213–224).

**Ceni,** C. Charaktere spezifischer Antitoxine im Blutserum der Epileptiker. *t.c.*, 372–375).

——— Specifische Autocytotoxine und Antiautocytotoxine im Blute der Epileptiker. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (338–347).

**Cramer,** H. Anwendung des Eumorphols bei Morphinismus. [Bemerkung v. R. Kobert.] Zs. Krankenpfl., Berlin, **25,** 1903, (474–477).

**Craw,** J. A. Physikalische Chemie der Toxin-Antitoxinreaktion, unter Berücksichtigung der Neutralisation von Lysin durch Antilysin. Uebers. Zs. physik. Chem., **52,** 1905, (569–586).

**Detre,** L. und **Sellei,** J. Antitoxische Wirkung der Serumlipoiden. (Ungarisch Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (625–627).

**Dunbar,** [W. P.]. Aetiologie und spezifische Therapie des Heufiebers. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (797–799, 877–880, 915–918, 942–945).

**Ehrlich,** P. Toxine und Antitoxine. Ther. Gegenw., Berlin, **42,** 1901, (193–200).

——— und **Sachs,** H. Beziehungen zwischen Toxin und Antitoxin und Wege ihrer Erforschung. Chem. Novitäten, Leipzig, **1,** 1904, (33–37, 65–69, 89–92).

——— ——— Mechanismus der Antiamboceptorwirkung. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (557–558, 609–612).

**Fischer,** K. H. Charakteristische Serumkörper in ihren Beziehungen zu den Toxinen. Aerztl. Rdsch., München, **14,** 1904, (373–376).

——— Sind die Antitoxine des Heilserums chemische Antidote? Neue Grundlegung der Lehre von der Immunität und der generellen wie individuellen Disposition. Monatschr. Wasserheilk., München, **11,** 1904, (145–151, 176–188).

**Flexner,** S. und **Noguchi,** H. Action of eosin upon tetanus-toxin and tetanus. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (29).

**Hausmann,** W. Entgiftung des Saponins durch Cholesterin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (567–580).

**Hirschlaff,** L. Klinische Anwendung des Morphinheilserums (Eumorphol). Zs. Krankenpfl., Berlin, **25,** 1903, (426–431, 467–473).

**Hoor,** K. Jequirity, Jequiritol und Jequiritolserum. Samml. Abh. Augenheilk., Halle, **5,** H. 3/4, 1903, (3–60).

**Hueppe,** F. und **Kikuchi,** X. Eine neue sichere und gefahrlose Immunisierung gegen die Pest. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39,** Originale, 1905, (610–613).

**Ignatowsky,** A. und **Rosenfeld,** F. Fall von Tetanus. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (424–431).

**Jacoby,** M. Empfindlichkeit und Rezeptionsvermögen der Zellen bei normalen und immunisierten Tieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (113–131).

**Kammann.** Heufieber und seine Serumbehandlung. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (873–877).

**Kraus,** R. Choleravibrionen und verwandte Vibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38,** Referate, Beiheft, 1906, (84–96).

——— und **Pribram,** E. Beziehungen der Immunkörper zur prazipitinogenen Substanz des Blutserums. (Bakterienagglutinine.) *op. cit.*, Abt. 1, **39,** 1905, Originale, (72–82).

——— ——— Choleravibrionen und andere pathogene Vibrionen. I. Beziehungen der Vibrionen El Tor zu dem Choleravibrio. *op. cit.*, Abt. 1, **41,** Originale, 1906, (15–21, 155–161).

**Leszczynski,** W. Analogien im Verhalten des Tierkörpers bei der Entgiftung chemischer und bacterieller Gifte. Diss. Leipzig, 1906, (34).

**Lüdke,** H. Antikörperproduktion als cellulärer Sekretionsprozess. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (714–716, 753–756, 783–786).

**Lust,** F. A. Ein Antikörper gegen Crotin im normalen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (132–149).

**McFarland,** J. Antivenene. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **37,** 1901, (1597–1601).

**Madsen,** Th. et **Noguchi,** H. Toxines et antitoxines. Venins-antivenins (*Crotalus adamanteus, Naja tripudians,*

*Ancistrodon piscivorus*). Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1906**, (233–268).

**Maragliano**, D. Präcipitationsvorgang der Antikörper und seine Anwendung in der Pathologie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (724–726).

**Marikovszky**, G. v. Immunisierungs-, bezw. serotherapeutische Versuche bei Vergiftungen durch Gifte tierischer und pflanzlicher Herkunft. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **36**, Referate, 1905, (1–22).

**Marx**, H. und **Ehrnrooth**, E. Einfache Methode zur forensischen Unterscheidung von Menschen und Säugetierblut. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (696–697).

**Michaelis**, L. Bindungsgesetze von Toxin und Antitoxin. Berlin, 1905, (III+62).

**Moreschi**. Antikomplemente. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1181–1185); **43**, 1906, (118).

**Morgenroth**, J. Bindung von Diphtherietoxin und Antitoxin, Constitution des Diphtheriegiftes. *op. cit.*, **41**, 1904, (526–530).

**Noguchi**, H. Toxines et Antitoxines. Expériences thérapeutiques avec les antivenins (*Crotalus adamanteus* et *Ancistrodon piscivorus*). Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1906**, (269–280).

**Ollendorff**, K. Marx-Ehrnrooth'sches Verfahrens zur forensischen Unterscheidung von Menschen- und Tierblut. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (449–452).

**Otto**, R. und **Sachs**, H. Dissociationserscheinungen bei der Toxin-Antitoxin-Verbindung. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (19–27).

**Phisalix**, G. Causes de l'immunité naturelle des vipères et des couleuvres. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (976–978).

**Pick**, E. F. und **Schwoner**, J. Diphtherie-Antitoxin und dessen Beziehungen zum Toxin. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (98–124).

**Prettner**, M. Bildung von Schutzstoffen im Fötalleben. (Vererbung der Immunität.) Zs. Infektkrankh., Berlin, **1**, 1905, (45–52).

**Richet**, C. Thalassin. (In den Fühlfaden der Seenesseln befindliches, Jucken hervorrufendes Gift.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (369–388).

**Salffner**, O. Klinische Beobachtungen über Jequiritol und Jequiritolserum. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1902, (322–336).

**Scholtz**, K. Werthbestimmung des Jequiritols und des Jequiritol-Heilserums durch Thierexperimente. [Anmerkung von Römer.] *op. cit.*, **55**, 1906, (209–219).

**Shibayama**, G. und **Toyoda**, H. Wirkungsmechanismus des Antiserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (566–576).

**Sobernheim** und **Jacobitz**. Wirkungsweise und Wirkungsgrenzen der antibacteriellen Heilsera. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (692–695, 735–739).

**Tarchanov**, J. *Fürst* v., **Poehl**, A. v. und **Poehl**, Alfred v. Bekämpfung einiger Autointoxikationen und Entgiftung von Toxinen durch die Spermintherapie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (69–85).

**Türkel**, R. Toxin und Antitoxin. Heilkunde, Berlin, **1905**, (59–62).

**Wassermann**, A. und **Bruck**, C. Wirkungsweise der Antitoxine im lebendem Organismus. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (764–766).

**Weichardt**, W. Ermüdungstoxin und -antitoxin. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt. **1905**, (219–227); Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2121–2126); **52**, 1905, (1234–1236); **53**, 1906, (7–10).

———— Spezifisches Heufieberserum. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **37**, (1905), 1906, (208–215).

———— Serologische Studien auf dem Gebiete der experimentellen Therapie. Stuttgart, 1906, (60).

**Wessely**, K. Auge und Immunität. Berliner Klinik, H. **182**, 1903, (1–23).

**Wolff**, A. 1. Endotoxine und Toxine (bactericide und antitoxische Immunität). 2. Ausdehnung des Endotoxinbegriffes und seine Bedeutung für die Immunitätslehre. 3. Wirkungsweise der Endotoxine und Toxine. 4. Toxin und Endotoxinwirkung, Empfänglichkeit und erworbene und angeborene Immunität.

5. Serumtherapie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, 1105–1110, 1131–1134, 1156–1158).

**Wolff-Eisner**, A. Ermüdungs- und Reduktionstoxine. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (634–641).

**Wunschheim**, O. R. von. Hämolyse im Reagensglas und im Tierkörper. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (185–206).

## PIGMENTS.

### 1300 GENERAL.

**Arnolĭdov**, V. A. Pigmente des rothen Kohls und der rothen Apfelsinen als Indikator. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (480–481).

**Castle**, W. E. Yellow mice and gametic purity. Science, New York, (N. Ser.), **24**, 1906, (275–281).

**Froin**, G. Réactions pigmentaires dans les épanchements sanguins des séreuses. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1091–1092).

——— Réactions cellulaires dans les épanchements sanguins des séreuses. *t.c.*, (1092–1094).

**Gautrelet**, J. Pigments respiratoires et leurs rapports avec l'alcalinité apparente du milieu intérieur. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **1**, 1903, (31–171).

**Grund**, G. Experimentelle Beiträge zur Genese des Epidermispigmentes. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (294–310, mit 2 Taf.).

**Linden**, von. Recherches morphologiques, physiologiques et chimiques sur la matière colorante des Vanesses. Ann. sci. nat. (Zool.), Paris, (sér. 8), **20**, 1905, (295–363, av. pl.).

**Mandoul**, H. Colorations tégumentaires. *op. cit.*, **18**, 1903, (225–468, av. fig.).

**Oliver**, C. A. Experimental study of effects of change of color upon pigment bacteria. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **123**, 1902, (647–652).

**Solger**, F. B. Bedeutung des Pigments für die hellfarbigen Menschenrassen. Derm. Zs., Berlin, **12**, (516–521).

**Sullivan**, M. X. Synthetic culture media and biochemistry of bacterial pigments. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9**, 1905, (109–160).

### 1310 BILIRUBIN, ITS ALLIES AND DERIVATIVES, INCLUDING URINARY PIGMENTS.

**Bauer**, R. Ehrlich'sche Aldehydreaktion im Harn und Stuhl. Zentralbl. inn. Med., **26**, 1905, Leipzig, (833–842).

**Biffi**, U. Nachweis des Bilirubins im menschlichen Blute. Folia haematologica, Berlin, **3**, 1906, (189–192).

**Braunstein**, A. Vorkommen und Entstehung von Urobilin im menschlichen Magen. Zs. klin. Med., **50**, 1903, (159–166).

**Fischler**, F. Urobilinfrage. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (336–338); **48**, 1906, (419–421).

**Gilbert**, A., **Herscher**, M. et **Posternak**, S. Appareil pour doser la bilirubine dans le sérum sanguin (Cholémimètre). Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (700–701).

**Hildebrandt**, W. Urobilinurie und Ikterus. Normale und pathologische Physiologie der Leber. Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (351–443, mit 1 Taf.).

**Jolles**, A. Sehr empfindliche Probe zum Nachweis von Gallenfarbstoff im Harn. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (137–140).

**Kimura**, T. Untersuchungen der menschlichen Blasengalle. *op. cit.*, **79**, 1904, (274–289).

**Krokiewicz**, A. Sehr empfindliche Reaktion auf Gallenfarbstoffe. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (496).

**Küster**, W. Gallenfarbstoffe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (294–326).

**Marchlewski**, L. Ursprung des Cholehämatins (Bilipurpurins). Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (466–467); Kraków, Rozpr. Akad., **45** A, 1905, (253–255) (Polonais); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (743–745) (Polonais et franç.).

**Syllaba,** L. Diagnose der schwächeren Grade des Ikterus. Folia haematologica, Berlin, **1,** 1904, (636–637). Bemerkung von A. Pappenheim: *t.c.*, (637–638).

**Plesch,** J. Diazobenzolreaktion der Gallenfarbstoffe. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27,** 1906, (417–419).

**Presslich,** W. Einfache Probe auf Gallenfarbstoffe. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (220).

**Pruszyński,** J. et **Siemieński,** J. Composition de la bile humaine. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26,** 1906, (227–232).

**Raphael,** A. Empfindliche Methode zum Nachweiss von Gallenfarbstoff im Harn. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (128).

**Staal,** J. P. Muttersubstanz des sogenannten Skatolrotes im normalen Menschenharn. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **6,** 1905, (156–196).

## 1320 MELANINS.

**Bab,** H. Melanosarcoma ovarii. Zur Physiologie des Pigments. Arch. Gynäk., Berlin, **79,** 1906, (158–196, mit 1 Taf.).

**Cozzolino,** V. Melanosarkom der Nasenschleimhaut, Entstehung des melanotischen Pigments. Klinisch-histologischer Beitrag. Arch. Laryng., Berlin, **15,** 1903, (77–93, mit 2 Taf.).

**Ducceschi,** V. Melanine. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (621–650).

**Feuereissen,** W. Pathologische Pigmentierungen in den Organen der Schlachttiere. Berlin, 1906, (42, mit 4 Taf.).

**Harcz,** J. Melanosis universalis beim Kalbe. (Ungarisch) Hússz. az Állatorv. L. mellékl., Budapest, **1,** 1906, (28–29).

**Langstein,** L. Chemismus der Ochronose. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (597–598).

**Pick,** L. Ochronose [Ochronotisches Pigment]. *t.c.*, (478–482, 509–512, 556–560, 591–597).

**Wolff,** H. Melanotische Pigmente. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (476–488).

**Zimmermann,** Á. Melanome der Pferde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (458–462).

## 1330 LIPOCHROMES

**Leo,** H. Wirkungsweise von Salzsäure und Pepsin bei der Eiweissverdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (286–292).

**Marchlewski,** L. Matière colorante du sang, chlorophylle et lipochromes. (Polonais) Chem. Pols., Warszawa, **6,** 1906, (121–129).

**Merunowicz,** J. und **Zaleski,** J. Reduktion der Derivate des Blutfarbstoffes mittelst Zn u. HCl. Kraków, Rozpr. Akad., **46** A, 1906, (291–294) (Polnisch); Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (729–733) (Polnisch u. deutsch).

## 1340 VISUAL PURPLE.

**Schmaus,** H. Sogenannte „Lichtungsbezirke" im Zentralnervensystem. München, SitzBer. Ges. Morph., **21,** 1905, (9–17).

## 1360 OTHER PIGMENTS OF VERTEBRATA.

**Cohn,** M. Lungenanthrakose und ihre Entstehung vom Darm aus. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1425–1427, 1457–1459).

**Langstein,** L. Chemismus der Ochronose. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (597–598).

**Pick,** L. Ochronose [Ochronotisches Pigment]. *t.c.*, (478–482, 509–512, 556–560, 591–597).

**Vörner,** H. Pigment. Derm. Zs., Berlin, **12,** 1905, (379–387, 499–501, mit 1 Taf.).

**Wagner,** Arthur. Ochronose. Diss. Freiburg i. Br., 1904.

## 1370 PIGMENTS OF INVERTEBRATA.

**Bohn,** G. Mouvements en relation avec l'assimilation pigmentaire chez les animaux. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (527–528).

**Briot,** A. Sécrétion rouge des Aplysies. *op. cit.*, **56,** 1904, (899–901).

**Gautier,** C. Prétendu caractère différentiel entre le pigment vert de la soie de *Saturnia Yama-Mai* et les chlorophylles de feuilles de chêne. *t.c.*, 419–420, 556–557, 696–697, 722–724. Réponse de Villard: *t.c.*, 592–593. Rectification de Dubois: *t.c.*, 614–615).

——— et **Villard,** J. Recherches sur le pigment vert jaune du tégument des Aplysies. *op. cit.*, **56,** 1904, (1037–1039).

**Ladreyt,** F. Pigment des *Sipunculus nudus* L. *t.c.*, (850–852).

**Villard,** J. Prétendue chlorophylle de la soie. *t.c.*, (1034–1036).

## CARBOHYDRATES.

### 1400 GENERAL.

**Berthelot,** [M.]. Altérations séculaires des substances hydrocarbonées d'origine organique. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (177–183).

**Knoop,** F. und **Windaus,** A. Beziehungen zwischen Kohlehydraten und stickstoffhaltigen Produkten des Stoffwechsels. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (392–395).

**Langstein,** L. Aus Eiweisskörpern abspaltbare Kohlehydrate. *t.c.*, (349–357).

**Lippmann,** E. O. von. Wichtigste, im 2. Halbjahre 1904 und im 1. Halbjahre 1905 erschienene Arbeiten auf dem Gebiete der reinen Zuckerchemie. D. Zuckerind., Berlin, **30,** 1905, (261–264, 311–316, 348–354, 1181–1183, 1219–1226, 1252–1255, 1293–1295). *Id.* im 2. Halbjahre 1905 und im 1. Halbjahre 1906. *op. cit.*, **31,** 1906, (385–390, 443–444, 480–484, 516–518, 1096–1097, 1146–1151, 1190–1192, 1223–1225).

**Lüthje,** H. Zuckerbildung aus Glyzerin. D. Arch. klin. Med., **80,** 1904, (98–104).

**Neuberg,** C. und **Milchner,** R. Verhalten der Kohlehydrate bei der Autolyse und Bindung der Kohlehydratgruppe in den Eiweisskörpern. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1081–1084).

——— und **Silbermann,** M. Untersuchungen in der Glycerinsäurereihe. Konfiguration der Glycerinsäure. (Beziehung zwischen Zuckern und Aminosäuren.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (134–146).

**Slovcov,** B. I. Untersuchungen des Harns auf Zucker. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (1377–1381).

**Wohlgemuth,** J. Physiologische Wirkung des Radiums. Bemerkungen von Gottwald Schwarz. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (704–705, 869).

### 1411 Reactions.

**Bang,** I. Methodik der Zuckerbestimmung. Biochem. Zs., Berlin, **2,** 1906, (271–290); **3,** 1907, (30).

**Bial,** M. Orcin-Reaction auf Pentosen. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71,** 1902, (231).

——— Verwendung der Orcin-Eisenchlorid-Reaction zur Untersuchung von Kohlehydraten und Eiweisskörpern. Fortschr. Med., Berlin, **21,** 1903, (8–9); Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (417–423).

**Lewinski,** J. Verdeckung des Traubenzuckers und des Glukosamins durch andere in Lösung befindliche Körper. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (125–127).

**Mann,** G. Brauchbarkeit der Orcinreaktion nach Neumann für die Zuckeruntersuchung des Urins. *op. cit.*, **42,** 1905, (231–232).

**Neuberg,** C. und **Neimann,** W. Neue Reaktionen und Derivate der Glukuronsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (97–113).

**Neumann,** A. Neue Farbenreactionen der Zucker. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1073–1074).

**Rosin,** H. und **Laband,** L. Spectroskopisches Verhalten der Orcinreaction. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71,** 1902, (73–74, 217–218).

### 1420 HEXOSES.

**Cohnheim,** O. Glykolyse. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (253–285).

**Rosin,** H. Fruchtzuckerdiabetes und Beziehungen des Fruchtzuckers zum Traubenzucker und anderen Kohlehydraten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (39–41).

**Ulpiani**, C. Inulina e suo valore alimentare nella dieta dei glicosurici. Gazz. chim. ital., Palermo, **34**, 1904, (133–140).

## 1422 Monosaccharids.

**Cohnheim**, O. Kohlehydratverbrennung. Aktivierende Substanz des Pankreas. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (401–409); **43**, 1905, (547).

**Heilner**, E. Wirkung des dem Tierkörper per os und subkutan zugeführten Traubenzuckers. „Verdauungs-Arbeit". Zs. Biol., München, **48**, 1906, (144–231); Hab.-Schr. München.

**Lippmann**, E. O. von. Nachtrag zum Aufsatze: Zur Geschichte des diabetischen Zuckers. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (55).

**Lüthje**, H. Zuckerbildung aus Eiweiss. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (498–513).

**Mohr**, L. Zuckerbildung aus Eiweiss. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (467–480).

**Neuberg**, C. Nachweis von Fructose neben Glucosamin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (500).

**Rapoport**, L. Experimentelle Untersuchungen über Glykolyse. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (208–214).

## 1424 Disaccharids.

**Schade**, H. Katalytische Beeinflussung der Zuckerverbrennung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1088–1092, 1713–1718).

## 1426 Polysaccharids.

**Busch**, P. W. C. M. Lokalisation des Glykogens bei einigen Darmparasiten. (Holländisch) Utrecht, 1905, (113, mit 3 Taf.); (Auszug) Utrecht, Onderz. Phys. Lab., (Ser. 5), **6**, 1905, (72–89, mit 3 Taf.)

**Castoro**, N. Hemicellulosen. A. Samen von *Ruscus aculeatus*. B. Samenschalen von *Pinus Cembra*. C. Samenschalen von *Lupinus angustifolius* L. D. Samenschalen von *Lupinus albus*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **49**, 1906, (96–107).

**Fernbach**, A. et **Wolff**, J. Influence de l'état de liquéfaction sur sa transformation par les diatases saccharifiantes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1067–1069).

**Fichera**, G. Distribuzione del glucogeno in varie specie di glucosuria sperimentale. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (35–54).

**Grischow**, R. Bedeutung der Cellulose für den tierischen und menschlichen Organismus. Quantitative Bestimmung derselben. Diss., Leipzig. Berlin, 1906, (29).

**Kaminer**, S. Intracelluläre Glykogenreaction der Leukocyten. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (408–428).

**Knaffl-Lenz**, E. von. Chloracetylierung und Molekulargrösse des Glykogens. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (293–304).

**Lubarsch**, O. Bedeutung der pathologischen Glykogenablagerungen. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (188–228).

**Lüthje**, H. Zuckerbildung aus Eiweiss. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (498–513).

**Petit**, P. Actions liquéfiantes et saccharifiantes sur l'empois d'amidon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1247–1249).

**Pflüger**, E. Ernährung mit Eiweiss und Glykogenanalyse. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (303–308).

**Pflüger**, E. F. W. Glykogen und seine Beziehungen zur Zuckerkrankheit. Bonn, 1905, (XVIII+528).

**Roux**, E. Transformation de l'amylocellulose en amidon. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (440–442).

——— Rétrogradation des amidons artificiels. *l.c.*, (943–946).

——— Rétrogradation et composition des amidons naturels autres que la fécule. *op. cit.*, **142**, 1906, (95–97).

**Schröder**, G. Bedeutung der intrazellulären Glykogenreaktion der Leukozyten für die Lehre von der Mischinfektion im Verlaufe der chronischen Lungentuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (473–474).

**Sorochowitsch**, J. Glycogenreaction der Leukocyten. Zs. klin. Med., Berlin,

**51**, 1903, (245–286). Bemerkungen von L. Hofbauer: *op. cit.*, **51**, 1904, (526–527).

**Wolff**, A. Zur Lösung des Glykogenproblems. *op. cit.*, **51**, 1904, (407–427).

**Wolff**, J. et **Fernbach**, A. Coagulation diastasique de l'amidon. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (95–27).

## 1430 OTHER CARBOHYDRATES (PENTOSES, Etc.).

**Ebstein**, E. Pentosengehalt der Organe unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3**, 1902, (503–507).

**Neuberg**, C. Physiologie der Pentosen und der Glukoronsäure. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (373–452).

## 1440 DERIVATIVES OF CARBOHYDRATES GLUCOSIDES, GLYCURONIC ACID, GLUCOSAMINE, Etc.).

**Bacon**, R. F. and **Marshall**, H. T. Toxic action of saponin. Philippine J. Sci., Manila, **1**, 1906, (1037–1042).

**Bial**, M. Gepaarte Glukuronsäure in der Galle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (258–264).

**Guignard**, L. Formation et les variations quantitatives du principe cyanhydrique du sureau noir. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1193–1201).

**Hérissey**, H. Prulaurasine, glucoside cyanhydrique cristallisé retiré des feuilles de laurier-cerise. *t.c.*, (959–961).

**Hildebrandt**, H. Glykosidische Struktur gepaarter Glykuronsäuren. Beitr. chem. physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (138–154).

**Jungfleisch**, E. et **Godchot**, M. Acide lactyllactyllactique et dilactide de l'acide lactique inactif. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (502–505).

—— —— Acide lactique droit. *t.c.*, (719–721).

**Leersum**, E. C. van. Verwendbarkeit der Orcinprobe von Bial zum Nachweis der Glykuronsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (510–512).

**Mayer**, P. Experimentelle Untersuchungen über Kohlenhydratsäuren. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (68–108).

**Neuberg**, C. Physiologie der Pentosen und der Glukuronsäure. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904. (373–452).

———— Bestimmung der Glukuronsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (183–184).

———— Nachweis von Fructose neben Glucosamin. *t.c.*, (500).

———— und **Neimann**, W. Neue Reaktionen und Derivate der Glukuronsäure. *op. cit.*, **44**, 1905, (97–113); Synthese „gepaarter Glukuronsäuren". *t.c.*, (114–126); Quantitative Bestimmung „gepaarter Glukuronsäuren". *t.c.*, (127–133); Glucuronsäure. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (414–443).

**Obermayer**, F. und **Pick**, E. P. Veränderungen des Brechungsvermögens von Glykosiden und Eiweisskörpern durch Fermente, Sauren und Bakterien. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (331–380).

**Tollens**, B. Zur Bestimmung der Glukuronsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (388–390).

**Waldvogel**, R. und **Tintemann**. Chemie des Jecorins. *op. cit.*, **47**, 1906, (129–139).

**Wohlgemuth**, J. Glucuronsäurebildung beim Menschen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1084–1086).

# FATTY ACIDS, FATS AND ALLIED SUBSTANCES.

## 1500 GENERAL.

**Hunt**, R. Experiments with certain nitriles and their antidotes. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (33–35).

**Kardašev**, K. P. Réaction de Halphen. Dans: Bubnov, S. F. 11-me rapport du laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. (Russ.) Moskva, 1905, (122–137).

**Krebsbach**, W. I. Ueber r-, d und s-α-Aminobuttersäuren u. r-β-Amino-

buttersäure. Diss. (Russ.) Moskva, 1906, (69).

**Marchlewski,** L. Matière colorante du sang, chlorophylle et lipochromes. (Polonais) Chem. Pols., Warszawa, **6,** 1906, (121–129).

**Orlov,** S. S. Vérification du procédé de N. Roda (analyses du beurre). Dans: Bubnov, S. F. 11-me rapport du laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. (Russe) Moskva, 1905, (138–144).

**Rakusin,** M. A. Activité optique des graisses animales. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **38,** 1906, (1266-1277).

**Raper,** H. S. Formation of fatty acids from lactic acid fused with caustic alkalies. J. Physiol., **32,** 1905, (216–220).

**Šimkov,** I. P. γ-Aminobuttersäure und α-r-β Aminoisobuttersäuren. Diss. (Russ.) Moskva, 1906, (59, mit 1 Taf.).

**Slovcov,** B. I. Veränderungen des Schmelzpunktes und der Eigenschaften des Fettes, abhängig von der Temperatur der Umgebung. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10,** 1905, (279–282).

## 1510 CARBOXY ACIDS.

**Baer,** J. und **Blum,** L. Abbau von Fettsäuren beim Diabetes melitus. Arch. exper. Path., **55,** 1906, (89–115).

**Bull,** H. Trennung der Fettsäuren des Dorschleber-Oels. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (3570–3576).

**Holde,** [D.]. Natürlich vorkommende Heptadecylsäure. [Mitwirkung von Leo Ubbelohde und I. Marcusson.] Berlin, Mitt. Materialprüfgsamt, **23,** 1905, (36–44).

**Jungfleisch,** E. Méthode de dédoublement de l'acide lactique de fermentation en ses composants actifs sur la lumière polarisée. Paris, C.-R. Acad. sci., **139,** 1904, (56–59).

——— L'acide lactique droit et l'acide lactique gauche ne se conduisent pas semblablement dans les réactions. *t.c.,* (203–206).

——— et **Godchot,** M. Acide lactique gauche. *op. cit.,* **142,** 1906, (515–518).

**Jungfleisch,** E. et **Godchot,** M. Dilactide de l'acide lactique gauche. *t.c.,* (637–639).

**Knoop,** F. Abbau aromatischer Fettsäuren im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (150–162).

**Kranich,** J. Methodik der Bestimmung von Fett und Fettsäuren im Blute. Diss. Giessen, 1906, (41).

**Moriya,** G. Milchsäure in tierischen Organen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1905, (397–401).

**Salkowski,** E. Vorkommen und Nachweis von Cholesterinestern. [*In:* Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (573–592).

**Siegfried,** M. Bindung von Kohlensäure durch amphotere Amidokörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (85–96); **46,** 1905, (401–414).

**Sternberg,** W. Rechtsdrehende β-Oxybuttersäure und ihre Wirkung. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **4,** 1903, (273–275).

**Ulzer,** F. und **Klimont,** J. Allgemeine u. physiologische Chemie der Fette. Berlin, 1906, (XI–317).

## 1540 FATS AND SOAPS.

**Beebe,** S. P. and **Buxton,** B. H. Production of fat from proteid by *Bacillus pyocyaneus.* Amer. J. Physiol., **12,** 1905, (466–470).

**Carstens,** [A. C. J.]. Neue Fettbestimmungsmethode (nach Alex. Sichler). Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21,** (1904), 1905, (127–128).

**Connstein,** W. Fermentative Fettspaltung. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. I, 1904, (194–232); Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (403).

**Deiter,** J. Jodzahlbestimmungen. Veröff. Militsanitätsw., Berlin, H. **29,** 1905, (12-18).

**Fahrion,** W. Fettanalyse und Fettchemie im Jahre 1904. Zs. angew. Chem., Berlin, **18,** 1905, (369–374, 402–416); im Jahre 1905, **19,** 1906, (985–993, 1044–1053).

**Fokin**, S. Fermentative Spaltung der Fette. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **13**, 1906, 130–133, 163–166, 192–194, 219–221, 238–240).

——— Rolle der Metallhydride bei Reduktionsreaktionen und neue Daten zur Zusammensetzung einiger Fette und Trane. [Uebers.] Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (749–762).

**Frank**, O. und **Ritter**, A. Einwirkung der überlebenden Dünndarmschleimhaut auf Seifen, Fettsäuren und Fette. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (251–267).

**Fromme**, A. Fettspaltendes Ferment der Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (51–70).

**Funaro**, A. L'olio d'oliva ed i suoi succedanei. Milano, Annuario Soc. Chim., **11**, 1905, (93–96).

**Gianelli**, E. Capacità dei grassi ad ozonizzarsi e presenza di ozono nell'organismo animale. Genova, Boll. R. Acc. med., **20**, 1905, (338–348).

**Hefter**, G. Handbuch der Gewinnung und Verarbeitung der Fette, Oele und Wachsarten des Pflanzen- und Tierreichs. Unter Mitwirkung von G. Lutz [u. A.] Bd 1: Berlin, 1906, (XVII +741, mit 10 Taf.).

**Heinsheimer**, F. Experimentelle und klinische Studien über fermentative Fettspaltung im Magen. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (506–522).

**Holde**, [D.]. Aktuelle Fragen der Fettchemie. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (1604–1610).

**Jolles**, A. Fette vom physiologisch-chemischen Standpunkte. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (795–796).

**Kanitz**, A. Pankreassteapsin und Reaktionsgeschwindigkeit der mittels Enzyme bewirkten Fettspaltung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (482–491).

**Knoepfelmacher**, W. und **Lehndorff**, H. Hautfett im Säuglingsalter. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (133–142).

**Korenčevskij**, V., **Zimmermann**, A. Chinesisches Bohnenöl. Russ. Vést. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**, (690–693).

**Kranich**, J. Methodik der Bestimmung von Fett und Fettsäuren im Blute. Diss. Giessen, 1906, (41).

**Krasovskij**, N. Huile grasse des graines de *Rhamnus cathartica* L. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **38**, 1906, (144–161).

**Lewkowitsch**, J. Technologie der Fette und Erdöle. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (418–432).

**Liebermann**, L. Fettbestimmung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (481–488).

**Magnus**, R. Wirkung synthetischer Gallensäuren auf die pankreatische Fettspaltung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (376–379).

**Marshall**, J. Fat content of Liebig's meat extract and of Witte's peptone. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **18**, 1905, (236–238).

**Neilson**, H. Hydrolysis and synthesis of fats by platinum black. Amer. J. Physiol., **10**, 1903, (191–200).

**Nicloux**, M. Pouvoir saponifiant de la graine de ricin. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (703–704).

**Pajetta**, R. Numero di jodio negli olii. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1904, (323–327).

**Rahn**, O. Zersetzung der Fette. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (53–61).

**Rakusin**, M. A. Optisches Verhalten und einige andere Eigenschaften der wichtigsten Fette des Tierreichs. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1247–1249).

**Röhmann**, F. Sekret der Bürzeldrüsen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (110–132).

**Rosenfeld**, G. Fettbestimmungsmethode. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (353–357).

**Sani**, G. Olio di *Arbutus Unedo*. Roma, Rend. Acc. Lincei, **14**, (2° sem.), 1905, (619–623).

**Schneider**, C. und **Blumenfeld**, S. Animalische Fette. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (53–54).

**Tortelli**, M. Termoleometro, apparecchio atto a scoprire le adulterazioni

degli olii d'oliva e pure degli altri olii animali e vegetali. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (477–491).

**Ulzer,** F. und **Klimont,** J. Allgemeine u. physiologische Chemie der Fette für Chemiker, Mediziner und Industrielle. Berlin, 1906, (XI+317).

**Utz,** [F.]. Untersuchung von Wollfett. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **13**, 1906, (249–250, 275–276).

**Winckel,** M. Zersetzung der Fette und Ursache des Ranzigwerdens derselben. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (690–691).

——— Belichtete Fette Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (210–212).

**Wohlgemuth,** J. Physiologische Wirkung des Radiums [Bemerkungen von Gottwald Schwarz]. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (704–705, 869).

**Woltke,** W. Chemische Veränderungen des Fettes bei der Phosphorvergiftung. Russ. med. Rdsch., Berlin, (**1**), 1902–03, (225–230, 319–325).

**Zinsser,** A. Umfang der Fettverdauung im Magen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (31–50).

## 1550 PHOSPHORISED FATS (PROTAGON, LECITHIN, JECORIN, Etc.).

О лецитинѣ. [Lecithin.] Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **1905**, (525–527, 557–559).

**Bonfiglio,** S. Lecitine del commercio. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27**, 1905, 132–148).

**Büchmann,** L. Phosphorstoffwechsel. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (67–74, 148–160).

**Coriat,** I. H. Production of Cholin from lecithin and brain-tissue. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (353–362).

**Dunham,** E. K. Lecithingehalt von Fettextracten der Niere. [Entgegung von Georg Rosenfeld.] Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (750–752, 843–844); New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (39–41).

**Dunham,** E. K. Phosphorized fats in extracts of the kidney. *op. cit.*, **2**, 1905, (63–64).

——— Analogies between phosphorized fats obtained from brain and kidney. *op. cit.*, **3**, 1906, (67–70).

**Fendler,** G. Lecithine des Handels. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (22–23, 488–490); Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (142–151).

**Funaro,** A. e **Barboni,** I. Lecitina dei vini. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (470–471).

**Iljin,** M. D. Eigenschaften und chemische Beziehungen der Lecithine, des Phytins und der Nucleinsäuren in Abhängigkeit von ihrer chemischen Structur. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (390–392).

**Koch,** W. Lecithingehalt der Milch. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (327–330).

——— and **Woods,** H. S. Quantitative estimation of the lecithins. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (203–211).

**Landsberg,** G. Lecithin, seine Rolle im Organismus und seine therapeutische Verwendung. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (193–212).

**Marfori,** P. Composti organici del fosforo. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (217–218).

**Matthes,** H. Beurteilung der Eierteigwaren unter Berücksichtigung der neueren Arbeiten über die Zersetzlichkeit der Lecithinphosphorsäure. Chem-Ztg, Cöthen, **30**, 1906, (250–251).

**Mayer,** P. Verhalten des Lecithins zu den Fermenten. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1102–1103).

**Meinertz,** J. Chemie der Phosphorleber. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (371–380).

——— Jecorin. *op. cit.*, **46**, 1905, (376–382).

**Morgenroth,** J. Schlangengifte und ihre Antitoxine. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (436–454).

——— u. **Carpi,** C. Ein Toxolecithid des Bienengiftes. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1424–1425).

**Pascucci**, O. Zusammensetzung des Blutscheibenstromas und die Hamolyse. Wirkung von Blutgiften auf Membranen aus Lecithin u. Cholesterin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (552–566).

——— Wirkung des Ricins auf Lecithin. *op. cit.*, **7**, 1905, (457).

**Posner**, E. R. and **Gies**, W. J. Is protagon a mechanical mixture of substances or a definite chemical compound? J. Biol. Chem., New York, **1**, 1905, (59–112).

**Reiss**, E. Eine Beziehung des Lecithins zu Fermenten. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, 1169–1171).

**Rosenstiehl**, A. Gegenwart von Lecithin im Weine. Zu der Abhandlung von G. Ortlieb und I. Weirich. Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (475–477); ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (663–664); Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (857–862).

**Schlachta**, J. Chemische Imitation der biologischen Strahlenwirkung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (911–912).

——— Theorie der biologischen Strahlenwirkung. *t.c.*, (1236–1238).

**Siegfeld**, M. Vorkommen von Cholesterin und Lecithin in der Milch und ihre Bedeutung für die Fettbestimmung nach Gottlieb. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (1-5).

**Siegfried**, M. und **Mark**, H. Jecorin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (492–496).

**Slovcov**, B. I. Resorpstion des Lecithins aus dem Darmkanal. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (503–513).

——— Rôle biologique et valeur thérapeutique des lécithines. (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **12**, 1906, (131–146, 226–334, 466–484, 587–617).

**Staněk**, V. Quantitative Bestimmung von Cholin und Betain in pflanzlichen Stoffen, Bemerkungen über Lecithine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (334–346).

**Thierfelder**, H. Cerebron. *op. cit*, **44**, 1905, (366–370).

**Waldvogel**, R. und **Tintemann**. Chemie des Jecorins. *op. cit.*, **47**, 1906, (129–139).

**Weirich**, J. und **Ortlieb**, G. Quantitativer Nachweis einer organischen Phosphorverbindung in Traubenkernen uud Naturweinen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (209–214).

**Werner**, R. Kenntnis und Verwertung der Rolle des Lecithins bei der biologischen Wirkung der Radium- und Röntgenstrahlen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (61–63).

——— Chemische Imitation der biologischen Strahlenwirkung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (691–693).

**Winterstein**, E. und **Hiestand**, O. Zur Kenntnis der pflanzlichen Lecithine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (496-498). Bemerkung von L. Marchlewski: *op. cit.*, **48**, 1906, (180).

**Wintgen**, M. und **Keller**, O. Zusammensetzung von Lecithinen. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (3-11).

**Wohlgemuth**, J. Physiologische Wirkung des Radiums [Bemerkungen von Gottwald Schwarz]. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (704–705, 869).

## MISCELLANEOUS ORGANIC SUBSTANCES.

### 1600 GENERAL.

**Macleod**, J. J. R. and **Haskins**, H. D. Quantitative estimation of carbamates. Amer. J. Physiol., **12**, 1905, (444–456).

**Varšavskij**, E. S. Mode de destruction des matières organiques applicable à la recherche des poisons minéraux. (Russ., Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**) (664–683).

### 1605 ALCOHOLS.

**Bünz**, R. Vorkommen von Cholesterinestern im Gehirn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (47–51).

**Cotte**, J. Dosage des solutions diluées d'alcool à l'aide du bichromate de potasse. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1114–1116).

**Diels**, O. und **Alderhalden**, E. Hydrirung des Cholesterins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1371–1373).

**Herrmann,** A. Bestimmung des Glycerins im Harn. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (422–431).

**Lüthje,** H. Zuckerbildung aus Glyzerin. D. Arch. klin. Med., **80,** 1904, (98–104).

**Neuberg,** C. Hydrirung des Cholesterins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (1155–1158).

——— Reaktionen von Cholesterin mit δ-Methylfurfurol. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (335).

**Nicloux,** M. Étude physiologique de la glycérine. Exposé technique des méthodes d'étude: dosage, analyse, séparation de la glycérine, application au dosage dans le sang et dans l'urine. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (803–818, av. fig.). Glycérine normale du sang, ses variations dans quelques conditions physiologiques et expérimentales. Injection intraveineuse et injection de glycérine; dosage dans le sang, élimination par l'urine. *t.c.*, (827–842).

**Pascucci,** O. Zusammensetzung des Blutscheibenstromas und Hämolyse. Wirkung von Blutgiften auf Membranen aus Lecithin und Cholesterin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (552–566).

**Rocques,** X. Composition des eaux-de-vie de vin. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (511–512).

**Salkowski,** E. Vorkommen und Nachweis von Cholesterinestern. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (573–592).

**Schmidt** J. Einfluss von Fettsäuredarreichung auf die Grösse der Zuckerausscheidung im Phlorhezindiabetes. Herkunft des Glycerins im Tierkörper. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (429–434).

**Siegfeld,** M. Vorkommen von Cholesterin und Lecithin in der Milch und ihre Bedeutung für die Fettbestimmung nach Gottlieb. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (1–5).

**Tebb,** M. C. Cholesterin of the brain. J. Physiol., **34,** 1906, (106–110).

**Windaus,** A. Cholesterin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (518–523, 2008–2014, 2249–2262).

**Windaus,** A. Verfahren zur Trennung von tierischem und pflanzlichem Cholesterin. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (1011).

## 1610 AMIDO-ACIDS.

**Abderhalden,** E. und **Babkin,** B. Monoaminosäuren des Legumins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (354–358).

——— und **Berghausen,** O. Monoaminosäuren von aus Kürbissamen dargestelltem, krystallinischem Eiweiss. *op. cit.*, **49,** 1906, (15–20).

——— und **Le Count,** E. R. Monoaminosäuren des Keratins aus Gänsefedern. *op. cit.*, **46,** 1905, (40–46).

——— und **Pregl,** F. Monoaminosäuren des kristallisierten Eieralbumins. *t.c.*, (24–30).

——— und **Reinbold,** B. Monoaminosäuren des „Edestins" aus Sonnenblumensamen und dessen Verhalten gegen Pankreassaft. *op. cit.*, **44,** 1905, (284–293). (Ungarisch) Orv.-termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27,** [1905], 1906, (1–10). Abbau des Edestins aus Baumwollsamen durch Pankreassaft. (Ungarisch) *t.c.*, (42–57).

——— und **Rostoski,** O. Monoaminosäuren des „Edestins" aus Baumwollsamen und dessen Verhalten gegen Magensaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (265–275).

——— und **Schittenhelm,** A. Ausscheidung von Tyrosin und Leucin in einem Falle von Cystinurie. *op. cit.*, **45,** 1905, (468–472).

—— —— Wirkung der proteolytischen Fermente keimender Samen des Weizens und der Lupinen auf Polypeptide. *op. cit.*, **49,** 1906, (26–30).

—— —— Bemerkungen zu den Arbeiten von Frey über die Rolle des Glykokolls bei der Entstehung der Gicht. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (431–432).

——— und **Teruuchi,** Y. Abbau einiger Aminosäuren und Peptide im Organismus des Hundes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (159–172).

**Abderhalden**, E. und **Teruuchi**, Y. Verhalten einiger Peptide gegen Organextrakte. *t.c.*, 466–470.

——— und **Wells**, H. G. Monoaminosäuren des Keratins aus Pferdehaaren. *op. cit.*, **46**, 1905, (31–39).

**Ackermann**, D. Nachweis von Guanidin. *op. cit.*, **47**, 1906, (366–367).

**Bergmann**, G. von. Befund von Verbindungen im Blute, die mit Naphtalinsulfochlorid reagieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (40–43).

**Cathcart**, E. P. Inactive arginin. J. Physiol., **32**, 1905, (XV).

**Cohn**, R. Glykollbildung im tierischen Organismus. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (435–446).

**Dakin**, H. D. Oxidation of amido-acids with production of substances of biological importance. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (171–176).

**Ehrlich**, F. Verhalten racemischer Aminosäuren gegen Hefe. Neue biologische Spaltungsmethode. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (840–860).

**Ellinger**, A. Entstehung der Kynurensäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (325–337).

**Embden**, G. und **Reese**, H. Gewinnung von Aminosäuren aus normalem Harn. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (411–424).

**Fischer**, E. Synthese von Polypeptiden. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (453–474).

——— Aminosäuren, Polypeptide und Proteïne. *t.c.*, (530-610); Berlin, 1906, (XII+770); [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **38**, 3, 4, 1906, (35–104).

——— und **Abderhalden**, E. Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreassaft und Magensaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (52–82).

——— ——— Bildung eines Dipeptids bei der Hydrolyse des Seidenfibroïns. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (752–760).

——— ——— Bildung von Dipeptiden bei der Hydrolyse der Proteïne. *t.c.*, (2315–2320).

**Fischer**, E. und **Jacobs**, W. A. Spaltung des racemischen Serins in die optisch-activen Componenten. *t.c.*, (2942–2950).

——— und **Suzuki**, U. Synthese von Polypeptiden. Polypeptide der Diamino- und Oxyamino-Säuren. *op. cit.*, **38**, 1905, (4173–4196).

——— und **Warburg**, O. Spaltung des Leucins in die optisch-activen Componenten mittels der Formylverbindung. *t.c.*, (3997–4005).

**Frey**, E. Physikalisch-chemisches Verhalten des Glykokolls und Harnstoffs bei der Fällung harnsaurer Salze. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (26–36).

**Gulevič**, W. Methylguanidin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem. Strassburg, **47**, 1906, (471–475).

**Hugounenq** et **Morel**. Urées substituées de la leucine (*l*) naturelle. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (859–861).

**Ignatowski**, A. I. Rolle der Amido-Säuren im tierischen Organismus. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **11**, 1905, (308–322).

**Jaffé**, M. Entstehung des Kreatins im Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (430–468).

**Johnson**, T. Synthese von Polypeptiden. Derivate der Glutaminsäure. Diss. Berlin, 1906.

**Kanitz**, A. Affinitätskonstanten einiger Eiweissspaltungsprodukte. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (476–495).

**Kelly**, A. Vorkommen von Aetherschwefelsäuren, von Taurin und Glycin bei niederen Tieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (377–383).

**Kionka**, H. Glykokoll und Harnstoff in ihren Beziehungen zur Harnsäure. Theorie der Gicht. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (17–25).

**Knoop**, F. und **Windaus**, A. Konstitution des Histidins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905? (144–147).

**Krebsbach**, W. I. r-, d und s-α-Aminobuttersäuren und r-β-Aminobuttersäure. Diss. (Russ.) Moskva, 1906.

**Levene**, P. A. und **Beatty**, W. Fällbarkeit der Aminosäuren durch Phos-

phorwolframsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (149–150).

**Lippich,** F. Isobutyl-hydantoïnsäure und eine Reaktion zum Nachweis kleiner Mengen von Leucin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (2953–2956).

**Magnus-Levy,** A. Herkunft des Glykokolls in der Hippursäure. Eiweissabbau im Organismus. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2168–2170).

**Micko,** K. Hydrolyse des Fleischextraktes. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (705–729).

**Mohr,** L. Ausscheidung von Aminosäuren im diabetischen Harn. Zs. exper. Path., **2,** 1906, (665–667).

**Mylo,** B. Amide von Aminosäuren. Diss. Berlin, 1906, (47).

**Neuberg,** C. Synthese von Oxy- und Diaminosäuren. Diaminokorksäure und Diaminosebacinsäure. Hoppe - Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (92–109). α-α-Diamino-azelaïnsäure, α-β-Diaminobuttersäure und α-Oxy-aminobuttersäure. Biochem. Zs., Berlin, **1,** 1906, (282–298).

——— und **Ascher,** E. Optisch-aktive α-β-Diaminopropionsäure und β-Thioglycerinsäure. *t.c.*, (380–382).

——— und **Mayer,** P. Cystein. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (472–497).

—— —— D-, l- und r-Proteïncystin. *t.c.*, (498–510).

——— und **Silbermann,** M. Konfiguration der Glycerinsäure. (Beziehung zwischen Zuckern- und Aminosäuren.) *t.c.*, (134–146).

—— —— Synthese der Oxyaminobernsteinsäure. *t.c.*, (147–156).

**Orglmeister,** G. Bestimmung des Arginins mit Permanganat. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (21–30).

**Plaut,** M. und **Reese,** H. Verhalten in den Tierkörper eingeführter Aminosäuren. *t.c.*, (425–432).

**Pollak,** L. Oxydationsprodukte des Glycylglycins. *t.c.*, (16–20).

**Riesser,** O. Optische Isomeren des Arginins und des Ornithins. Diss., Heidelberg. Strassburg, 1906, (55).

**Salaskin,** S. und **Kowalevsky,** K. Schicksal des Glykokolls im Organismus des Hundes bei intravenöser Einverleibung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, (410–414).

**Salkowski,** E. Verhalten der Asparaginsäure im Organismus. *t.c.*, (207–212).

**Schoeller,** W. Spaltung des Phenylalanin in seine optischaktiven Komponenten mittels der Formylverbindung. d-Bromhydrozimtsäure und zwei aktive Dipeptide, Derivate des l-Phenylalanin. Diss. Berlin, 1906.

**Schrauth,** H. W. Verhalten einiger Diketopiperazine gegen Alkali. Darstellung von Tyrosyltyrosin und Tyrosylglycin. Diss. Berlin, 1906.

**Schulze,** E. und **Castoro,** N. Tyrosingehalt der Keimpflanzen von *Lupinus albus*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (387–395).

——— und **Winterstein,** E. Aus den Keimpflanzen von *Vicia sativa* und *Lupinus albus* darstellbare Monoaminosäuren. *op. cit.*, **45,** 1905, (38–60).

—— —— Spezifisches Drehungsvermögen einiger aus Pflanzen dargestellten Tyrosinpräparate. *t.c.*, (79–83).

**Schweizer,** L. Produkte der alkalischen Hydrolyse des Caseins. Diss. Erlangen, 1904, (40).

**Šestakov,** P. I. Action des hypochlorates sur l'urée; synthèse nouvelle de l'hydrazine. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **37,** 1905, (1–7).

**Sieber,** N. E. Fischers Untersuchungen über die Synthese der Polypeptiden. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (706–708).

**Siegfried,** M. Bindung von Kohlensäure durch amphotere Amidokörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (85–96); **46,** 1905, (401–414).

——— Abscheidung von Amidosäuren. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (397–401).

**Šimkov,** I. P. γ-Aminobuttersäure und α-r-β Aminoisobuttersäuren. Diss. (Russ.) Moskva, 1906.

**Sörensen,** S. P. L. Synthesen von a-Aminosäuren durch Phtalimidmalonester. Hoppe-Seylers Zs. physiol.

Chem., Strassburg, **44**, 1905, (448–460).

**Sörensen,** S. P. L. und **Andersen,** A. C. Lasst sich der Stickstoffgehalt in Lysin und ähnlichen Verbindungen nach Kjeldahl bestimmen? *t.c.*, 129–147.

**Stanêk,** V. Eine Verbesserung der Methode zur Bestimmung des Stickstoffes in Aminosäuren. *op. cit.*, **46**, 1905, (263–272).

**Steudel,** H. Verhalten der Hexonbasen zur Pikrolonsäure. *op. cit.*, **44**, 1905, 157–158.

**Warburg,** O. Derivate des Glycocolls, Alanins und Leucins. 1. Brompropionsäure und 1-Alanylglycin. Diss. Berlin, 1906, (37).

**Wiechowski,** W. Gesetze der Hippursäuresynthese. [Stellung des Glykokolls im Stoffwechsel.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (204–272).

**Winterstein,** E. Verfahren zur Isolierung des Lysins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (77–78).

——— und **Pantanelli,** E. Bei der Hydrolyse der Eiweisssubstanz der Lupinensamen entstehende Monoaminosäuren. *t.c.*, (61–68).

**Wohlgemuth,** J. E. Fischers neueste Forschungen auf dem Gebiete der Eiweisschemie. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (119–120).

——— und **Neuberg,** C. Vorkommen von Aminosäuren im normalen Harn. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (227–229).

## 1615 KETONES.

**Borchardt,** L. Quellen der Azetonkörper. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (129–133).

**Satta,** G. Bedingungen der Acetonbildung im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (1–26, 376–391).

——— Acetonbildung. *op. cit.*, **7**, 1905, 158.

**Waldvogel,** R. Bedingungen der Acetonbildung. *t.c.*, (150–151).

**Ziembicki,** W. Recherche de l'acide acetoacétique dans l'urine, methode Arnold-Lipliawsky. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1**, 1906, (211–213).

## 1640 NITROGENOUS BASES.

**Ackermann,** D. Benzolsulfomethylguanidin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (382).

**Berthelot,** M. et **Gaudechon.** Recherches thermochimiques sur la strychnine et la brucine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (753–761).

**Bokarius,** N. S. Poehl's Bemerkungen über Florence'sche Reaction. Russ. Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charĭkov, **10**, 1905, (283–287, 360–364, 488–490).

**Bourquelot,** E. et **Hérissey,** H. Recherches sur l'aucubine. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (655–657).

**Donath,** J. Erwiderung auf Mansfelds Aufsatz: „Ueber den Donath'schen Nachweis von Cholin in Fällen von Epilepsie". Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (563–566).

——— Epileptische Krämpfe hervorrufende Substanzen. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (770–785).

**Fawsitt,** C. E. Physico-chemical investigations in the amide group. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (51–60).

**Gulevič,** Vl. und **Krimberg,** R. Extraktivstoffe der Muskeln. Carnitin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (326–330).

**Konto,** K. Neue Reaktion auf Indol. *op. cit.*, **48**, 1906, (185–186).

**Krimberg,** R. Vorkommen des Carnosins, Carnitins und Methylguanidins im Fleisch. *t.c.*, (412–418).

**Kutscher,** F. Spaltung des Oblitins durch Bakterien. *t.c.*, (331–333).

**Moureu,** C. et **Valeur,** A. Spartéine. Action de l'iodure de méthyle. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1601–1603).

**Neuberg,** C. Diamine. Neue Synthese der Diamine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (110–120).

**Schlachta,** J. Theorie der biologischen Strahlenwirkung. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1236–1238).

**Staněk,** V. Cholinperjodid und quantitative Fällung von Cholin durch Kaliumtrijodid. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (280–285).

——— Quantitative Trennung von Cholin und Betain. *op. cit.*, **47,** 1906, (83–87).

——— Quantitative Bestimmung von Cholin und Betain in pflanzlichen Stoffen und Bemerkungen über Lecithine. *op. cit.*, **48,** 1906, (334–346).

**Steensma,** F. A. Farbenreaktionen der Eiweisskörper, des Indols und des Skatols mit aromatischen Aldehyden und Nitriten. *op. cit.*, **47,** 1906, (25–27).

**Steudel,** H. Verhalten der Hexonbasen zur Piktolonsäure. *op. cit.*, **44,** 1905, (157–158).

## 1648 Protamines.

**Averkiev,** N. D. Aus der sterilirten Milch erhaltenes tierisches Alkoloid. (Russ.) Ekaterinoslav, 1905, (23, mit 2 Taf.). 25 cm.

**Burian,** R. Chemie der Spermatozoen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. I, 1904, (48–106).

**Kossel,** A. Bildung der Protamine im Tierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (347–352).

——— und **Dakin,** H. D. System der einfachsten Eiweisskörper. *t.c.*, (342–346).

**Levinson,** Ja. B. Barberio'sche microchemische Reaction der Sperma. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (439–441).

## 1649 Ptomaines and Leucomaines.

**Mezernickij,** P. G. Si les corps xanthins se composent dans les organismes des animaux par la synthèse? (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **13,** 1906, (157–162, 243–255, 310–318).

## 1660 AROMATIC COMPOUNDS.

**Dobrovolïskij,** K. E. Quantitative und qualitative Spectralanalyse von Teerfarbstoffen. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905,** (1001–1028, 1145–1159).

**Gentzen,** M. Vorstufen des Indols bei der Eiweissfäulnis im Tierkörper. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (37).

**Hervieux,** C. Indoxyle dans le sang. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (622–623).

——— Présence de l'indol et du scatol dans le sang. *t.c.*, (623–625).

**Léger,** E. Hordénine: alcaloïde nouveau retiré des germes dits tourillons de l'orge. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (108–110).

**Panzer,** Th. Latschinoffs Cholekampfersäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (192–204).

**Pfeiffer,** T., **Riecke,** R. und **Bloch,** C. Muttersubstanzen der im Organismus der Pflanzenfresser erzeugten Hippursäure. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2,** 1901, 695–728).

**Salkowski,** E. Harn und Stoffwechsel der Herbivoren. Vorkommen von Allantoin. Indikanbestimmung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, (213–250).

**Schulze,** E. und **Castoro,** N. Bildet sich Homogentisinsäure beim Abbau des Tyrosins in den Keimpflanzen? *op. cit.*, **48,** 1906, (396–411).

**Staal,** J. P. Muttersubstanz des Skatolrotes im normalen Menschenharn. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab. (Ser. 5), **6,** 1905, (156–196)

## 1670 ORGANIC SULPHUR-COMPOUNDS.

**Abderhalden,** E. und **Samuely,** F. Verhalten von Cystin, Dialanylcystin und Dileucylcysten im Organismus des Hundes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (187–192).

**Blum,** L. Schicksal des Cystins im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1903, (1–14).

**Bogrov,** S. L. Klinische Bedeutung der Gabritschewski'schen Reaction. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65,** 1906, (451–454).

**Fischer**, E. und **Suzuki**, U. Cystin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (405–411).

**Kelly**, A. Vorkommen von Aetherschwefelsäuren, Taurin und Glycin bei niederen Tieren. Beitr. chem. physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (377–383).

**Mandel**, J. A. und **Levene**, P. A. Verbreitung von Glukothionsäure in tierischen Organen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (386–392).

**Neuberg**, C. und **Mayer**, P. Cystein. *op. cit.*, **44**, 1905, (472–497).

—— —— D-, l- und r- Proteincystin. *t.s.*, 498–510.

**Wohlgemuth**, J. Herkunft der schwefelhaltigen Stoffwechselprodukte im tierischen Organismus. *op. cit.*, **43**, 1904, (469–475).

### 1680 SUBSTANCES OF UNCERTAIN COMPOSITION.

**Etard**, A. et **Wallée**, E. Pyrolyse de la gomme laque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1603–1606).

**Perold**, A. I. Verbindungen der Wolle mit farblosen Aminen und Säuren. Diss. Halle a. S., 1904, (40).

**Thierfelder**, H. Phrenosin und Cerebron. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (518–522).

## Inorganic Substances.

### 1750 GENERAL.

**Solla**, R. Microchemischer Nachweis des Phosphors in den Geweben. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (599–600).

## FOODS IN GENERAL.

### 1800 GENERAL.

Das Gesundheitswesen d. preussischen Staates i. J. 1904. [Nahrungsmittel.] Berlin, 1906, (XII + 429 + 63).

Fortschritte der Nahrungsmittelchemie im Jahre 1904. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **1905**, (584–587, 619–620, 652–657, 684–688).

Helfenberger Annalen 1904. Bd. 17. 1905. Bd 18. Im Auftrage der chemischen Fabrik Helfenberg A.-G. vorm. Eugen Dieterich hrsg. von Karl Dieterich. Berlin, 1905–1906, (248; 223).

Jahresbericht über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene, begründet von J. Uffelmann. Jg. 20. Bericht über 1902. Hrsg. v. A. Pfeiffer. Supplement zur „Deutschen Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege". Bd 35. Braunschweig, 1904, (X+575). *Id.* Jg. 21. Bericht über 1903. Bd. 36. *Ibid.* 1905, (X+673).

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. 3. Folge. VIII. 1905. Der ganzen Reihe 48. Jg. Unter Mitwirkung von G. Bleuel [u. a . . .] hrsg. v. Th. Dietrich. Berlin, 1906, (XXXVI+562).

Jahresbericht der Pharmacie, hrsg. vom deutschen Apothekerverein. Bearb. von Heinr[ich] Beckurts unter Mitwirkung von G. Frerichs und H. Frerichs. Jg. 39, 1904. (Der ganzen Reihe Jg 64.) Tl 1 und 2. Göttingen, 1905, (320); 1906, (IV+321–764).

Technisch-chemisches Jahrbuch, 1903 und 1904. Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie. Hrsg. v. Rudolf Biedermann. Jg. 26 und 27. Braunschweig, 1905, (XII+623); 1906, (XII+698).

Uebersicht über die Jahresberichte der öffentlichen Anstalten zur technischen Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln im Deutschen Reich für das Jahr 1902. (Nebst einem Anhange für das Jahr 1901.) Bearb. im kaiserlichen Gesundheitsamt. Berlin, 1905, (VIII+218).

Verband landw. Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche. Verhandlungen der XXI. Hauptversammlung [Futtermittel]. Berlin, Landw. Versuchstat., **63**, 1905, (307–312); **64**, 1906, (1–49).

**Albu**, A. und **Neuberg**, C. Physiologie und Pathologie des Mineralstoffwechsels nebst Tabellen über die Mineralstoffzusammensetzung der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel sowie der Mineralbrunnen und Bäder. Berlin, 1906, (VII+247, mit 7 Tab.).

**Alpers**, K. Nachweis von Fluor in Nahrungs- und Genussmitteln besonders

im Wein und Bier. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (967).

**Arnold**, W. Analyse der Speisefette. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (201–239).

**Barnstein**, F. Kontrolle der Futtermittel im Jahre 1905. Sächs. landw. Zs., Dresden, **54**, 1906, (313–315, 337–341).

**Baron**, C. Praktische Durchführung der Säuglingsernährung und einige Anomalien der Milchsecretion. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **41**, 1905, (224–239).

**Beckurts**, H. Geschichte unserer Nahrungs- und Genussmittel. Monatsbl. Gesundhtspfl., Braunschweig, **29**, 1906, (21–32).

——— Chemie der Nahrungs- und Genussmittel. Jahrb. Chem., Braunschweig, **14**, (1904), 1905, (277–285); **15**, (1905), 1906, (273–280).

**Beythien**, A. Tätigkeit des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Dresden im Jahre 1904. [Nahrungsmittel.] Dresden, SitzBer. Isis, **1905**, Abh., (1–58). *Id.* im Jahre 1905. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (139–145, 168–170).

**Biedert**, [P.]. Versuchsanstalt für Ernährung, eine wissenschaftliche, staatliche und humanitäre Notwendigkeit. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1600–1602).

**Biernacki**, E. Ernährungsweise der wohlhabenden Klassen. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (401–403).

**Böhmer**, C. Untersuchung landwirtschaftlich wichtiger Stoffe [Nahrungs- und Futtermittel]. Berlin, 1906, VIII+135).

**Bogdanov**, E. A. Ueber den vergleichenden Nährwert von Proteiden und Kohlehydraten zur Fütterung der Milchkühe. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **12**, 1906, (257–308).

**Bornemann**, G. Fette und fette Oele. Bericht über das 1. Halbjahr 1905. Chem. Zs., Leipzig, **4**, 1905, (534–537).

**Bruns**, W. Extraktion durch Druck und Wärme. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (677–681).

**Butíagin**, P. V. Arbeiten des hygienischen Laboratoriums der Universität zu Tomsk fürs erste Decennium seit seiner Einrichtung. (Russ.) Sibirsk. vračebn. vědom., Krasnojarsk, **1905**, (81–87, 97–102, 115–118, 129–133).

**Cuturi**, F. L'alimentazione del pecoraro, contribuzione allo studio dell'alimentazione del contadino italiano. Ann. igiene, Roma, **13**, 1903, (689–707).

**Ewers**, E. Neuer Versuch zur polarimetrischen Bestimmung der Stärke. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (407–415).

**Eykman**, C. Ernährungspolyneuritis. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (150–170).

——— Dieses und Jenes über Nahrung. (Holländisch) Geneesk. Blad. Klin., Haarlem, **12**, No. 8, 1906, (211–233).

**Fahrion**, W. Fettanalyse und Fettchemie im Jahre 1904. Zs. angew. Chem., Berlin, **18**, 1905, (369–374, 402–416); *Id.* im Jahre 1905. *op. cit.*, **19**, 1906, (985–993, 1044–1053).

——— Fettanalyse. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (267–268).

**Fanto**, R. Säurezahlen. [Nahrungsmitteluntersuchung.] Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (1856–1857).

**Farkas**, Kálmán. Bedeutung des Fourragierens in der Tierzucht. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (241–244, 253–257).

**Farnsteiner**, K. Vorschläge des Ausschusses zur Abänderung des Abschnittes „Speisefette und Oele" der „Vereinbarungen". (H. I, 82–109). Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (51–80).

**Fendler**, G. Sesamöl-Nachweis bei Gegenwart von Farbstoffen, welche Salzsäure röten. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **12**, 1905, (10–11).

——— Nachweis fremder Farbstoffe in Fetten. *t.c.*, (207–209, 237–239); Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (290–296).

——— Repertorium der Nahrungsmittelchemie. (1. 2. und 3. Vierteljahr 1905.) Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **1**, 1905, (11–13, 350–352, 409–411); **2**, 1906, (3, 15–17, 39–40, 53–54).

——— Nahrungsmittelchemie im Jahre 1904. Zs. angew. Chem., Berlin, **18**, 1905, (641–648, 692–695).

**Fleischer**, [K. W. A.]. Fortschritt auf dem Gebiete der Ernährungstherapie.

Plosnis' Myogen und Hämatin-Eiweiss. Aerztl. Reisch., München, **13**, 1903, (421–422).

**Fritzsche**. Fendler'scher Nachweis fremder Farbstoffe in Fetten. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **12**, 1905, 266).

**Galen os** C.] Kräfte der Nahrungsmittel. Erstes Buch Kap. 1–13. Ansbach, 1905, 54).

**Gautier**, A. Régimes alimentaires. [Trad.] (Russ.) Sovrem. med., St. Peterburg, **11**, 8–12, 1906, (1–427).

**Gazert**, H. Proviant der D. Südpolar-Expedition. (D. Südp.-Exp. **7**, 1.) Berlin, 1906, (1–73).

**Grabert**, K. Fortschritte auf dem Gebiete der Nahrungsmittelhygiene. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **9**, 1903, 213–240).

**Greshoff**, M. Zusammensetzung indischer Nahrungsmittel. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (856–858).

**Haig**, A. Diät und Nahrungsmittel. Beziehung zu Kraftleistung und Ausdauer, Training und Athletik. Berlin, 1906, VIII–72).

**Halmi**, G. Nahrungsmittelgesetz. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (771–744).

**Hanow**, H. Analysen der Versuchsanstalt für Essigfabrikation in 1906. D. Essigind., Berlin, **10**, 1906, (290–291); **11**, 1907, (2).

**Hanus**, J. und **Chocensky**, K. Anwendung des Zeiss'schen Eintauchrefraktometers in der Nahrungsmittelanalyse. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (313–320).

**Hasterlik**. A. Praktische Lebensmittelkontrolle. Leitfaden für die Nahrungs- und Genussmittelpolizei und für das Lebensmittelgewerbe. Stuttgart, 1906, (IV+171+8, mit 1 Taf.). 3,50 M.

**Heckmann**, J. Tätigkeit des chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Elberfeld für das Jahr 1905. Elberfeld, 1906, 120).

**Hefter**, G. Gewinnung und Verarbeitung der Fette, Oele und Wachsarten des Pflanzen- und Tierreichs. Bd 1: Berlin, 1906, (XVII+741, mit 10 Taf.).

**Henneberg**, W. Milchsäurebakterien der Brennereimaische, der Milch, des Bieres, der Presshefe, der Melasse, des Sauerkohls, der sauren Gurken und des Sauerteigs. Milchsäurebakterien des menschlichen Magens. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (438–442, 450–455).

**Herbig**, W. Jahresbericht auf dem Gebiete der Fette und Oele. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **12**, 1905, (44–48, 75–77, 96–98, 122–125, 152–154).

**Hirschfeld**, F. Verbrauch an den wichtigsten Nahrungsmitteln unter den verschiedenen sozialen Verhältnissen in Deutschland. Monatsch. soz. Med., Jena, **1**, 1904, (14–19, 69–72).

**Honcamp**, F. Agrikulturchemie im 1. Halbjahr 1905. Pflanzenernährung. Tierernährung. Allg. ChemZtg, Lübeck, **5**, 1905, (582–584, 602–604, 621–623).

——— Fortschritte der Agrikulturchemie im II. Halbjahr 1905. Pflanzenernährung. Tierernährung. *op. cit.*, **6**, 1906, (121–123, 142–144, 162–165, 181–183).

**Hüttl**, E. Küchen-Chemie. (Ungarisch), Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (369–387, 425–446).

**Huss**, H. Mikroskopische Untersuchung [von Nahrungsmitteln]. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (221–223).

**Jacob**, L. Fütterungsversuche mit einer aus den einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzten Nahrung an Tauben und Ratten. Zs. Biol., München, **48**, 1906, (19–62).

**Juckenack**, A. und **Pasternack**, R. Untersuchung und Beurteilung der Speisefette. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **7**, 1904, (193–214).

**Kellner**, O. Ernährung der landwirtschaftlichen Nutztiere. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin, 1906, (VIII+601).

**König**, J. Ausnutzung und Wirkung einiger Futtermittel beim Schwein. Landbote, Prenzlau, **27**, 1906, (844–847); Landw. Centralbl., Posen, **34**, 1906, (418–419).

——— Bedeutung der Fleischnahrung und Möglichkeit ihres Ersatzes durch andere Nahrung. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (1001–1005).

——— Einer geregelten Lebensmittelkontrolle zurzeit noch entgegenstehende Hindernisse. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (4–9).

**König**, J. Prozentuale Zusammensetzung und Nährgeldwert der menschlichen Nahrungsmittel nebst Ausnutzungsgrösse derselben und Kostsätzen. Graphisch dargestellt. 9. verb. Aufl. Berlin, 1906, (8, mit 1 Tab.).

——— Untersuchung gewerblich wichtiger Stoffe. [Nahrungs- und Futtermittel.] Berlin, 1906, XXIII+1083, mit 1 Taf.).

——— und **Spieckermann**, A. Zersetzung der Futter- und Nahrungsmittel durch Kleinwesen. Zusammensetzung der durch Bakterien gebildeten Schleime. Ausgeführt von Fr. Seiler. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (513–528).

**Kossak**, M. Künstliche Nährmittel. Alkoholfreie Ind., Dresden, **2**, 1905, (202–203, 212–213).

**Krische**, P. Das agrikulturchemische Kontrollwesen. (Sammlung Goeschen. 304.) Leipzig, 1906, (147, mit 1 Taf.).

——— Untersuchung und Begutachtung von Düngemitteln, Futtermitteln, Saatwaren und Bodenproben nach den offiziellen Methoden des Verbandes landwirtschaftlicher Versuchs-Stationen im deutschen Reiche. Eine Einführung in das agrikulturchemische Kontrollwesen. Berlin, 1906, (XVI+255).

**Langsdorff**, von. Ernährung der landwirtschaftlichen Nutztiere. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **20**, 1905, (217–221).

**Laquer**, B. Nahrung und Ernährung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902 (453–456).

**Lassar-Cohn**. Herkunft und Schicksal der menschlichen Nahrungsmittel nebst der Diät der Zuckerkranken. Aus d. Natur, Stuttgart, 2, 1906, (10–14).

**Levy**, E. und **Fornet**, W. Nahrungsmittelvergiftung und Paratyphus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (161–173).

**Lewkowitsch**, J. Technologie der Fette und Erdöle. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (418–432).

**Lichtenfelt**, H. Lebensmittelverbrauch, dessen Geldwerth und die Lohnhöhe in Bonn während der Jahre 1809 bis 1903. Centralbl. Gesundhtspfl., Bonn, **22**, 1903, (419–440).

——— Verbrauch an Lebensmitteln in Süditalien. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (57–80).

**Loges**, [G.]. Obligatorische Angabe des Sandgehaltes der Futtermittel in den Untersuchungsberichten. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (37–39).

**Lucks**, R. Eine neue Milbenart [*Cheiletus eruditus*] in Futtermitteln. *t.c.*, (477–480).

**Mahrenholtz**, A. Agrikulturchemische Uebungen an Landwirtschaftsschulen. [Nahrungsmitteluntersuchung.] Liegnitz, 1906, (80).

**Marx**, K. Erfahrungen mit „Bioson", einem Eiweiss-Eisen-Lecithin-Nährpräparat. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (22–24).

**Maurizio**, A. Lebensweise der Milben der Familie der *Tyroglyphinae* in Futter- und Nahrungsmitteln. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905–06, (606–623, 723–736).

**Medicus**, L. Einleitung in die chemische Analyse. [Nahrungsmittel.] Tübingen, 1906, (VIII+121).

**Michaelis**, L. Bedeutung der Präcipitinreaktion für die Ernährungsphysiologie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1903, (577–585).

**Mombert**, P. Verschlechterung der Ernährungsverhältnisse der Arbeiterklasse in den letzten Jahren. Arch. soz. Med., Leipzig, **1**, 1904, (3–10).

**Monostori**, K. Entwickelung der Fourragierenlehre in der neueren Zeit. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (37–39).

**Morgen**, A. und **Fingerling**, G. Agrikulturchemie. [Tierernährung.] Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (281–297).

——— und **Zielstorff**, W. Agrikulturchemie. *op. cit.*, **14**, (1904), 1905, (286–303).

**Nebel**, W. Bioferrin und Anämie bei Säuglingen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (957–958).

**Neubauer**, H. Mikrophotographie, Hilfsmittel bei der mikroskopischen Untersuchung von Futter- und Nahrungsmitteln. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (170–171).

**Niederstadt**. Nahrungs- und Genussmittel und menschliche Ernährung. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **1**, 1905, (408–409).

**Niederstadt**. Untersuchungen von Nahrungs- und Genussmitteln. *op. cit.*, **2**, 1906, (154).

**Orlov**, V. D. Hygienische Untersuchungsmethoden. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **1905**, 8, 11, (1-76-181); Kiev, 1905, (171).

**Prescher**, J. Vierteljahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der Untersuchung der Nahrungsmittel. Allg. ChemZtg, Lübeck, **5**, 1905, (848-852); im letzten Vierteljahr 1905. *op. cit.*, **6**, 1906, (82-83, 101-103).

——— Färbung der Nahrungsmittel. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **46**, 1906, (234-235).

**Pulawski**, A. Versuch der Nährwerthsbestimmung in einer Heilanstalt. Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (148-15[illegible]).

**Raumer**, [E.] von. Verwendung der Gärmethoden im Laboratorium, zur Kenntnis des Stärkesyrups. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (705-726).

**Rudno Rudzinski**, A. von. Bedeutung der Pentosane als Bestandteile der Futtermittel, insbesondere des Roggenstrohes. Diss., Halle. Strassburg, 1903.

**Rühle**, H. Nahrungsmittelchemie in 1904 u. 1905. Chem. Zs., Leipzig, **3**, 1904, (662-665, 711-713); **4**, 1905, (58-62, 85-86, 274-277, 298-301, 447-449, 487-491, 511-517); **5**, 1906, (149-153, 173-176).

**Ruoss**. Unsere Nahrung und Ernährung in chemischer und physiologischer Beziehung. Cannstatt, 1905, (3-4).

**Rupp**, G. Quantitative Bestimmungen in Nahrungsmitteln mittels des elektrischen Leitvermögens. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (37-41).

**Salecker**, P. und **Stutzer**, A. (Ref.). Durch verschiedene Einflüsse bewirkte Verminderung der Verdaulichkeit von Eiweissstoffen. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (273-282).

**Scheunert**, A. und **Grimmer**, W. In Nahrungsmitteln enthaltene Enzyme und ihre Mitwirkung bei der Verdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (27-48).

**Schlagdenhauffen**, [Fr.] et **Reeb**, E. Présence et état du manganèse dans le règne animal et végétal. J. Pharm., Mülhausen, **32**, 1905, (47-61, 80-89, 114-120, 131-136, 182-191).

**Schmidt**, A. Konstantes Vorkommen scharfer Metallsplitter in einer grossen Gruppe unserer täglichen Nahrungsmittel. [Altona, 1906], (111).

**Schmidt**, F. und **Krüger**, E. Neues Eisen-Eiweisspräparat „Eisen-Roborat". D. MedZtg, Berlin, **26**, 1905, (441-444).

**Schöne**, A. Bakteriengifte in Nahrungsmitteln. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **1**, 1905, (268-269).

**Schürmayer**, B. Bakterienflora von Nährpräparaten. Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1901**, (131-141); D. MedZtg, Berlin, **22**, 1901, (421-424).

**Schulz**, A. Technik quantitativer Eiweissbestimmungen mit Hilfe der Präzipitinreaktion. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (257-266).

**Schumacher**, Th. und **Feder**, E. Bestimmung der schwefligen Säure in einigen Nahrungsmitteln sowie des Schwefels in Leuchtgase. *op cit.*, **10**, 1905, (649-659).

**Širokich**, I. Neuere Entdeckungen in der Physiologie der Verdauung und deren Bedeutung für die Fütterung der Wiederkäuer. (Russ.) Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **18**, 1906, (465-469, 513-516).

**Soxhlet**, [F.] v. Fütterung der Schweine. MolkZtg, Berlin, **15**, 1905, (398-399, 410-412).

**Spaeth**, E. Fortschritte in der Untersuchung u. Beurteilung der Nahrungs- und Genussmittel. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **45**, 1905, (74-75, 84, 93-94, 110-111, 120-121, 128-129, 145-147, 165-166, 172-173); **46**, 1906, (99-100, 110-111, 121-122, 136-137, 143-144, 152-153, 159-160, 167-169, 177-178, 186-187, 194-195, 202-203, 209-210, 269-270).

**Stutzer**, A. Agrikulturchemie, 1905. [Tierernährung.] ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (313-316).

**Ullmann**, K. Autotoxische und alimentäre Dermatosen. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (426-427, 438-439, 450-451).

**Weiser**, I. Entwickelung und heutiger Stand der Fourragierungslehre. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (565-568, 577-581).

**Weissbein,** S. Farbenanalytische Untersuchungen über Nährpräparate. D. Praxis, München, **10,** 1901, (353–362).

**Winckel,** M. Zersetzung der Fette und Ursache des Ranzigwerdens derselben. ApothZtg, Berlin, **20,** 1905, (690–691).

———— Belichtete und ranzige Fette. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (90–96).

**Winternitz,** W. Nahrung und Ernährung. D. MedZtg, Berlin, **25,** 1904, (769–770).

**Wolf,** K. Bakteriologie im Jahre 1904. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (402–405). *Id.* 1905. *op. cit.*, **30,** 1906, (367–369).

**Zaitscheck,** A. Konservierung der Nahrungsmittel. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (276–285, 331–339).

**Zanni-***Bey*, J. Analyses des produits médicamenteux et alimentaires aux douanes de l'empire Ottoman. Problème à résoudre entre le droit du gouvernement Imp. Ottoman de pouvoir sauvegarder la santé publique et la liberté du commerce. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (300–316).

**Zielstorff,** W. Agrikulturchemie im 1. Halbjahr 1905. Pflanzenernährung. Tierernährung. Chem. Zs., Leipzig, **4,** 1905, (491–495, 505–507).

**Zuntz,** N. Neuere Erfahrungen und Gesichtspunkte über den Eiweissbedarf des Menschen. Fortschr. Med., Leipzig, **23,** 1905, (569–574).

———— Gesichtspunkte für die Mästung unserer Haustiere. Ill. landw. Ztg, Berlin, **26,** 1906, (52–55).

## 1810 DIET. CONSTRUCTION OF DIETARIES.

**Adler,** Z. Moderne Säuglingsernährung. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4,** 1906, (40–44).

**Áldor,** L. Ernährung und Magenkrankheiten. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4,** 1906, (45–46).

**Alt,** K. Diätetische Behandlung der Epileptiker in Vergangenheit und Gegenwart. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (380–402).

**Archipov,** A. A. Einfluss der v. Noorden'schen Haferdiät auf den Verlauf von Diabetes. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906.

**Bálint,** R. Diätetische Behandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl. Leipzig, **22,** 1903, (347–353).

**Benczur,** G. Behandlung des chronischen Darmkatarrhs. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (765–768).

———— Therapie des Magengeschwürs. (Ungarisch) *t.c.*, (990–991).

**Bircher-Benner,** M. Ernährungs-Therapie auf Grund der Energie-Spannung der Nahrung. Berlin, 1906, (XI+223).

**Bokelmann,** W. Wie weit können wir durch specielle Ernährung während der Schwangerschaft zur Erleichterung der Geburt beitragen? - Ther. Gegenw., Berlin, **42,** 1901, (247–251).

**Bornstein,** [K.]. Volksernährung. D. med. Presse, Berlin, **6,** 1902, (4–5, 9–10).

———— Entfettungskuren. Ther. Gegenw., Berlin, **45,** 1904, (388–396).

———— Eiweissmast. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (523–536); Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1,** 1906, (257–266, 292–294, 325). Bemerkungen von C. v. Noorden: *t.c.*, (295–296).

**Cameron,** I. D. Dietary study. Edinburgh, Proc. R. Soc., **26,** 1906, (327–351).

**Chittenden,** R. H. Physiological economy in nutrition, minimal proteid requirement of the healthy man. Experimental study. New York, 1904, (xi+1*l*. +478, with pl.).

**Clemm,** W. N. Diät der Gallensteinkrankheit. Heilkunde, Wien, **8,** 1904, (241–245).

———— Zellmast mit Riedels Kraftnahrung für die Behandlung der schlaffen Eingeweidesenkungen und ihrer Folge- und Begleitzustände. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2372–2374).

———— Zellmast. Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (27–35).

**Dapper,** M. Fleischmast beim Menschen. Diss. Marburg, 1902, (27).

**Dworetzky**, A. Russische Beiträge zur Ernährungstherapie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (296–301, 407–412).

**Ebstein**, W. Behandlung der Abmagerung. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (936–941).

**Einhorn**, M. Die Kunst das Körpergewicht nach Belieben zu erhohen und zu erniedrigen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (900–903).

**Filsinger**, F. Fortschritte in der Fabrikation von Schokolade und ihr verwandten diätetischen Präparaten in den Jahren 1903–1904. ChemZtg. Cothen., **29**, 1905, (242–243).

**Fischer**, H. Rationelle Säuglingsernährung. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (237–240).

**Gautier**, A. Régimes alimentaires. [Trad.] (Russ.) Sovrem. med., St. Peterburg, **11**, 8–12, 1906, (1–427).

**Gescheit**, J. Diagnostische und therapeutische Methoden des „Königin Elisabeth" Sanatoriums. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (365–372, 385–392).

**Glück**, G. Diätetische Behandlung der Nervosität. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (43–45).

**Gorka**, S. Vegetarismus und Physiologie. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (232–234).

**Grube**, K. Diätetische und hygienische Behandlung der Zuckerkrankheit. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1906, (IV–110).

**Guensberg**. Vegetarische Diät gegen chronische Furunkulose. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (39–40).

**Haig**, A. Diät und Nahrungsmittel. Kraftleistung und Ausdauer. Training und Athletik. Berlin, 1906, (VIII+79).

**Heim**, P. Dosierung der Mehle bei den unter drei Monaten alten Säuglingen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (146–148).

**Hollós**, I. Ärztliche Behandlung der Alkoholisten in der Irrenanstalt. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (758–760, 776–778).

**Kaminskij**, V. B. Encyklopaedie der Hygiene und der physikalisch-diätetischen Behandlungsmethoden. (Russ.) Kiev, 1906, (IV+696+XVIII).

**Kaufmann**, M. Gegenwärtiger Stand der Lehre von der Eiweissmast. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (355–363, 440–449).

**Knorr**, J. Physiologische Diätkuren. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (269–271); **13**, 1903, (549–551, 563–565).

**Kövesi**, G. In wie fern beinflussen die neueren Teorien der Wassersucht ihre diätetische Behandlung? (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (41–43).

——— und **Roth-Schulz**, W. Therapie der Nierenentzündungen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (632–635, 677–680, 705–709).

**Lassar**, O. Ernährungstherapie bei Hautkrankheiten. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (189–209).

**Leber**, H. Diätetische Behandlung der Fettsucht. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (545–550).

**Leyden**, E. von und **Klemperer**, G. Ernährungstherapie und Diätetik. [Übers.] Bd I. (Russ.) Kiev, 1905, (VIII+444). Bd II. *Ibid.* 1906 (VII+478).

**Löbl**, V. Entfettungskuren. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (989–990).

**Lusk**, G. [Review of] Physiological economy in nutrition. By Russell H. Chittenden. Science, New York, (N. Ser.), **22**, 1905, (464–465).

**Monti**. Diätetik des späteren Kindesalters. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5**, 5, 1906, (10–26).

**Monti**, [A.]. Wert der Ergebnisse der biologischen Forschung für die Lehre der Ernährung der Säuglinge. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (575–576, 588–589, 599–600).

**Müller**, J. Diätetik der Syphilis. [*In*: 5 Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (548–553).

**Munter**, S. Physikalische und diätetische Therapie der Gicht. Stuttgart, 1906, (70).

**Noack**, M. Ernährung des Soldaten in der Garnison. Diss. Leipzig, 1906, (54).

**Noorden**, C. von. Ueberernährung. [*In*: Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. 2. Aufl. Bd 1.] Berlin, 1906, (548–577).

**Oefele**, *Baron* [F.]. Diätbehandlungen durch Kontrastwirkungen. Arch. physik. Ther., Berlin, **3**, 1901, (123–125).

**Pariser**, C. Homburger Diäten. Kurgemässe Diät in Badeorten. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (775–779).

**Pártos**, S. Diät und Hygiene bei Gelenkrheumatismus. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (258–261).

**Paton**, D. N. and **Dunlop**, J. C. Vegetarian diets. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (498–506).

**Rosenfeld**, G. Diätetik bei Magenkrankheiten. Schles. Bädertag, Reinerz, **31**, 1903, (58–64).

**Schaefer**, [M.]. Diätetische Behandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1902, (5–6).

**Schaper**, H. Krankenkost und Küche der Charité. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (5–16).

**Schlossmann**, A. Derzeitiger Stand der Frage der künstlichen Säuglingsernährung. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (481–487).

**Schmidt**, A. und **Meyer**, H. Neue Speiseordnung der Dresdner städtischen Krankenhäuser. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (299–322).

**Schnitzer**, H. Diätetische Behandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1902, (803–805).

**Schönheim**, L. Fettwerden der Tuberkulösen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (985–987).

**Simon**, O. Diätetische Behandlung der Azetonurie der Diabetiker. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (471–472).

**Smolenskij**, P. O. Diet of the labouring classes in Edinburgh. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (313–318).

**Sommerfeld**, P. Ernährung jenseits des ersten Lebensjahres. [*In*: Handbuch der Kinderheilk., Bd 1.] Leipzig, 1906, (401–411).

**Strauss**, H. Osmodiätetik. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (444–450).

**Szerb**, Z. Diätetische und physikalische Behandlung der Schlaffheit des Magens. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (1–4).

**Szontagh**, F. Säuglings-Ernährungslehre. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (529–540).

**Talma**, S. Ernährung der Diabetiker. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (385–391).

**Tischler**, H. Technik der kochsalzarmen Ernährung. Diss. Leipzig, 1906.

**Voltolini**, A. Neueren Untersuchungsmethoden bei schwerem Diabetes und Milchkuren bei demselben. Diss. Leipzig, 1902.

**Vosárik**, Am. Einfluss des Nahrungsregimes und der Muskelarbeit auf die Harnazidität. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (497–525).

———— Einfluss des Nahrungsregimes auf den Wasserhaushalt des Körpers. *t.c.*, (526–536).

**Watson**, C. Effects of varying diet upon growth and nutrition. Edinburgh, Proc. R. Soc., **26**, 1906, (87–94).

## 1815 PREPARATION OF FOOD (COOKING, ARTIFICIALLY DIGESTED FOOD, ARTIFICIAL FOOD, Etc.).

**Baier**, [E.] und **Bongert**, [J.]. Wirkungsweise der Nassluftkühlung und der Trockenluftkühlung. Zs. Fleischhyg., Berlin, **15**, 1905, (230–235, 261–266).

**Baltes**, W. Abgabe von Schwermetallen an Essigsäure durch irdene und emaillierte Gefässe. Diss., Würzburg. St. Wendel, 1903.

**Bandini**, P. Wirksamkeit des Formalins und des Wasserstoffsuperoxyds in der Milch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (271–279, 379–386, 474–480).

**Bauermeister**, W. Verwendung des Kaseins zu Backzwecken vermittels einer neuen Gährungstechnik. Diabetikerbrote im allgemeinen. Nach obiger Methode hergestelltes (Salus-) Fabrikat im besonderen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1903, (564–571, 628–633).

**Baumann**, E. Zu Mstislaw Lukin: Experimentelle Untersuchungen über Sterilisierung der Milch mit Wasserstoff-

superoxyd. unter Berücksichtigung des von Budde angegebenen Verfahrens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (633–640).

**Belser,** J. Verdorbene Gemüsekonserven. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (107–148).

**Benaroya,** M. Therapeutische Anwendung des Sanatogens. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (337–340).

**Bergell,** P. Ein neues Verfahren zur Herstellung von Diabetikerbroten. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, 908.

——— Untersuchung der Eiweisspräparate. *t.c.*, 1042–1045.

**Bertenson,** L. B. Konservierung von Kaviar mit Bor- und Salicylsäure zu industriellen Zwecken. Russ. med. Rdsch., Berlin, **1**, 1903, (311–318).

**Blaser.** Warum verderben so viele Obst- und Gemüse-Konserven? Geisenheimer Mitt. Obstbau, **21**, 1906, (105–107).

**Bornstein,** K. Kritik der Kritik der „künstlichen" Nährpräparate. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (30–34, 55–59).

**Brückmann,** J. M. Bleiglasierte irdenen Geschirre in sanitärer Hinsicht. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (1–11).

**Chester,** F. D. and **Brown,** T. R. Action of formaldehyd in the preservation of milk. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (629–639).

**Cohn,** S. Pflanzeneiweiss „Roborat" in der Ernährung Tuberkulöser. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (195–197).

**Deichstetter,** [J.] und **Emmerich,** R. Wissenschaftliche Grundlagen des Emmerich-Deichstetterschen Fleischkonservierungs-Verfahrens. Zs. Fleischhyg., Berlin, **15**, 1904, (72–74).

—— —— Erwiderung auf Ostertags Bericht über das Emmerichsche Fleischkonservierungsverfahren. *t.c.*, (74–77).

**Eccles,** R. G. Bedeutung der Konservierungsmittel für die menschliche Ernährung in wirtschaftlicher und hygienischer Hinsicht. Heidelburg, 1906, (XI+172).

**Ehrström,** R. Nährwert der Caseinklystiere. Phosphorstoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (377–392).

**Falta,** W. und **Noeggerath,** C. T. Fütterungsversuche mit künstlicher Nahrung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (313–322).

**Fischer,** H. Rationelle Säuglingsernährung. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (237–240).

**Franke,** M. Fleischdämpfer von Rietschel & Henneberg und Dampf-Fleisch-Sterilisator von Becker & Ulmann „System Hänicke". Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1904, (190–196).

**Freudenreich,** Ed. von. Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena, 1906, (106, mit 1 Taf.).

**Genersich,** V. Konservierungsmittel. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (689–691).

**Goliner,** [J.]. Klopfers Glidin. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (83).

**Kalmi,** G. Obstkonserve. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (502–516).

**Haselhoff,** E. und **Bredemann,** G. Konservenverderber. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (415–444).

**Hasenbäumer.** Bedeutung des Pflanzen-Eiweissstoffes Aleuronat für die Medicin und die Volkswirtschaft. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (37–39, 50–52).

**Heim,** P. Dosierung der Mehle bei den unter drei Monaten alten Säuglingen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (146–148).

**Heinzelmann,** G. Spirit zur Fruchtsaftkonservierung. Zs. SpiritInd., Berlin, **27**, 1904, (299); D. Essigind., Berlin, **8**, 1904, (239–240).

**Herweg,** H. Beurteilung sogenannter Futterwürzpulver. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (81–87).

**Hönnicke,** G. Neuer Fleischsterilisierapparat der Firma Becker & Ulmann, Berlin-Remscheid. Zs. Fleischhyg., Berlin, **13**, 1903, (273–278).

——— Fleischsterilisation. *op. cit.*, **14**, 1903, (55–57, 77–85).

——— Fleischdämpfer II, neuer Apparat zum Sterilisieren bedingt tauglichen Fleisches. *t.c.*, (372–380).

**Hoffmann,** R. Fleischsterilisation mit niedrig temperiertem Dampf. *op. cit.*, **13**, 1903, (237–241, 267–269, 342–345).

**Hoffmann,** R. Neuer Rohrbeckscher Fleischdesinfektor. *t.c.*, (305–308).

——— Fleischsterilisation. *t.c.*, (175–185, 205–213).

**Hüttl,** E. Küchen-Chemie. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (369–387, 425–446).

**Jacobäus,** H. und **Ørum,** H. P. T. Hämatin-Albumin. Klinisch-therapeutische Untersuchung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1904, (243–252).

**Jacoby,** C. und **Walbaum,** H. Bestimmung der Grenze der Gesundheitsschädlichkeit der schwefligen Säure in Nahrungsmitteln. Arch. exper. Path., **54,** 1906, (421–438).

**Katona,** J. Anwendung der Salpetersalze im Fleischgewerbe. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (548–550, 565–567).

**Kegel,** E. Verfahren von Klopfer zur Herstellung einiger Nahrungsmittel in seiner hygienischen u. volkswirtschaftlichen Bedeutung. Allg. med. Centralztg, Berlin, **72,** 1903, (908–911).

**Kionka,** H. Konservierungsmittel für Hackfleisch und Milch. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **9,** 1903, (473–474).

**Kocyn,** M. B. Valeur sanitaire des substances conservantes ajoutées aux produits alimentaires; présence de ces substances dans les conserves de poissons. Dans: Bubnov, S. F. 12-me rapport du laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. (Russe) Moskva, 1906, (210–227).

**Kraus,** A. Einfluss von Borsäure und Borax auf den menschlichen Organismus. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (194–195).

**Krüger,** E. Probleme aus der Konservenindustrie. *op. cit.*, **30,** 1906, (1043–1044).

**Krížan,** R. Gesundheitsschädliche Kochgeschirre. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (247–248).

**Lebbin.** Das Theinhardtsche Nährpräparat „Hygiama". Allg. med. Centralztg, Berlin, **71,** 1902, (707–708).

**Lebbin,** G. Ameisensäure als Konservierungsmittel. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (1009–1011).

**Lüders,** R. Künstliche Nährpräparate und Anregungsmittel. Chem. Ind., Berlin, **29,** 1906, (30–37, 58–65).

**Luhmann,** E. Konservierungsmittel. Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1904, (361–362, 369–370, 379–380, 387–388).

**Matthes,** H. und **Müller,** F. Konservierungssalze für Hackfleisch. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (541–543).

**Müller,** B. Künstliche Ernährung mit Bioson nach schweren Operationen und langem Krankenlager. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74,** 1905, (393–396).

**Oefele,** [F. *Freiherr*] v. Vitaler Dynamismus bei Somatosegenuss. *t.c.*, (777–778).

——— Bestimmung der Darmfäulnis unter Somatosegenuss. D. med. Presse, Berlin, **9,** 1905, (157–158).

**Peters,** F. Gewichtsverlust des Fischfleisches beim Dünsten. Arch. Hyg., München, **54,** 1905, (101–106).

**Pfuhl,** E. Entstehung, Erkennung und Behandlung undichter Fleischconservenbüchsen. Zs. Hyg., Leipzig, **50,** 1905, (317–323).

**Plehn,** B. Immer wieder die Borsäure. D. landw. Presse, Berlin, **30,** 1903, (367–368).

**Polenske,** E. Chemische Untersuchung der Jela-Masse [zum Ueberziehen von Fleischwaren]. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **22,** 1905, (655–657).

——— Chemischen Untersuchung neuer, im Handel vorkommender Konservierungsmittel für Fleisch und Fleischwaren. *t.c.*, (657–662).

**Prescher,** J. Methoden der Bestimmung und des Nachweises der Borsäure. Anweisung zur Untersuchung auf verbotene Konservierungsmittel. Lübeck, [1906], (56).

**Prettner,** M. Konservierung der Selchwaren und Schinken mittels einer neuen Einkaspelungsmethode. Bakteriologische Untersuchung. Zs. Fleischhyg., Berlin, **14,** 1904, (154–155).

**Profé,** O. Keimgehalt der Kühlhausluft und der zu Kühlzwecken dienenden Salzlösungen. *op. cit.*, **13,** 1903, (309–312).

**Raumer,** [E.] von. Konservensalz und Wurstbindemittel. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (405–411).

**Resow**. Keimgehalt der Kuhlhausluft. Zs. Fleischhyg., Berlin, **15**, 1905, (107–109).

**Rohrbeck**, H. Fleischsterilisator zum Sterilisieren des bedingt tauglichen Fleisches. *op. cit.*, **13**, 1903, (269–273).

**Rosenfeld**, F. Roborat. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (223–227).

**Roth**, E. Kupfer und Nahrungsmittel im 18. Jahrhundert. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1162–1163).

**Schaps**, L. Conservierung der Milch durch Formaldehyd, speziell zum Zwecke der Säuglingsernährung. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (247–264).

**Schottelius**, M. Giftige Konserven. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (781–785).

**Seligmann**, E. Verhalten der Kuhmilch zu fuchsinschwefliger Säure und Nachweis des Formalins in der Milch. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (325–328).

——— Einfluss einiger Aldehyde, besonders des Formalins, auf die Oxydationsfermente der Milch und des Gummi arabicums. Haltbarkeit der Formalinmilch. *op. cit.*, **50**, 1905, (97–122).

**Severin**, S. und **Budinoff**, L. Bakteriologie der Milch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14**, 1905, (463–472).

**Sommerfeld**, P. Formalinmilch und das Verhalten von Formalin gegenüber einigen Bakterienarten. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (153–164).

**Spaeth**, E. Salizylsäure [in Nahrungsmitteln]. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **46**, 1906, (2–3, 10–11, 19–20).

**Spindler**, O. von. Borsäure-Nachweis. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (478–482).

**Sternberg**, W. Krankenernährung und Krankenküche. Geschmack und Schmackhaftigkeit. Stuttgart, 1906, (VIII + 102).

——— Kochkunst und Heilkunst. Physiologie der Kochkunst. Leipzig, 1906, (IV + 124).

**Strickrodt**, A. Formaldehyd. [Nahrungsmittel-Conservierung.] Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (57–61, 77–82, 97–107).

**Szmidt**, E. Le vinaigre, sa valeur hygiénique, les méthodes servant à distinguer le vinaigre alcoolique de la solution de l'essence de viniagre. (Polonais) Zdrowie, Warszawa, **21**, 1905, (841–849).

**Vaughan**, V. C. Use of food preservatives. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44**, 1905, (753–756).

**Virchow**, C. Stoffwechselversuch mit Aleuronat. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (599–602).

**Wahl**, C. von. Verderber von Gemüsekonserven. [*Bacillus daucarum*, *B. aerobius*; *Bacterium asparagi*; *Bacillus malakofaciens*. *B. phaseoli*, *B. pisi*, *B. destruens*, *B. tuberis*.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (489–511).

**Walbaum**, H. Gesundheitsschädlichkeit der schwefligen Säure und ihrer Verbindungen unter Berücksichtigung der freien schwefligen Säure. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (87–144).

**Zimmermann**, F. W. R. Kühllagerung frischer Aepfel in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (917–923).

## 1819 ADULTERATION OF FOOD.

**Arnolidov**, V. A. Pigmente des rothen Kohls und der rothen Apfelsinen als Indikator. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (480–481).

**Böhm**, F. Nahrungs- und Genussmittel, deren Verunreinigung und Fälschung, besonders die der Milch, Massregeln hiegegen, Beteiligung der Amtsärzte bei deren Durchführung, sowie an der Förderung der hygienischen Interessen ihres Bezirks. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1005–1009).

**Bubnov**, S. F. 11-me rapport du laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. Année 1902. (Russe) Moskva, 1905, (158); 12-me rapport. Année 1903. Moskva, 1906, (243).

**Dominikevič**, A. und **Dominikevič**, M. Untersuchung von Fruchtsäften und Fruchtsirupen. (Russ.) Vest. obšč. gigieny, St. Peterburg, **42**, 1906, (479–504).

**Fendler**, G. Nachweis der Borsäure. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (757–758,

765–768, 777–779, 868–869); Berlin, Arb. pharm. Inst., **3**, 1906, (296–318, mit 1 Tab.).

**Gerő**, V. Kontrolle der Marktmilche und Verhinderung ihrer Verfälschung. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30**, 1906, (236–238).

**Halenke**, A. und **Kling**, M. Rizinusrückstände. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (51–86).

**Halmi**, G. Nahrungsmittelgesetz. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (741–744).

**Hardašev**, K. P. Succédanés du beurre, préparés des noix de coco. Daus: Bubnov, S. F. 12-me rapport du laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. (Russe) Moskva, 1906, (151–170).

**Kržižan**, R. Talkbestimmung. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (641–650).

**Matthes**, H. Proteid. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (278).

**Prescher**, J. Färbung der Nahrungsmittel. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **46**, 1906, (234–235).

**Racine**, R. Zwieback-Extrakt. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (166–167).

———— Kreide zur Mehlfälschung. *t.c.*, (168).

———— Kasein als Verfälschungsmittel für Butter. *t.c.*, (169–170).

**Reiss**, F. Mechanische Verfälschung der Kaffeesahne. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (391–392).

**Schütze**, A. Anwendung der Ablenkung hämolytischer Komplemente zum Nachweis von Fleischverfälschungen. Med. klinik, Berlin, **2**, 1906, (467–469).

**Windisch**, K. Bestimmung der Borsäure. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (641–660).

## ANIMAL FOODS.

### 1820 GENERAL.

**Brimley**, C. S. Food and feeding habits of some American reptiles. Chapel Hill, N.C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc., **21**, 1905, (149–155).

**Felletár**, E. Durch kranke oder verdorbene animalische Nahrungsmittel verursachte Todesfälle. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (844–846).

**Watson**, E. R. Chemical examination of the milk and butter-fat of the Indian buffalo. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (293–297).

### 1830 MILK. PROPERTIES AND COMPOSITION.

Berichte über den zweiten allgemeinen Milchwirtschaftstag, abgehalten zu Paris vom 16. bis 19. Oktober 1905, und über die daran geknüpften Besichtigungen und Ausflüge. Von Mitgliedern und Freunden des Vereins. (Schriften des deutschen milchwirtschaftlichen Vereins Nr. 31.) Leipzig, 1906, (IV+79).

Milchwirtschaftliches Taschenbuch für 1906. Jg. 30. Hrsg. von Benno Martiny. Tl 1: Tagebuch. Tl 2: Jahrbuch. Leipzig, 1906, (V+66; IV+80).

**Adam**, M. Nahrungsmengen künstlich ernährter Kinder nebst Vorschlag zur Nahrungsmengen-Berechnung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (29–48).

**Adler**, Z. Moderne Säuglingsernährung. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4**, 1906, (40–44).

**Alker**, F. Menschliche Infektionskrankheiten, ihre Verbreitung durch die Milch und das Verhalten der Molkereien bei Ausbruch derselben. MolkZtg, Hildesheim, **18**, 1904, (657–658).

**Amberg**, S. Determination of hydrogen peroxide in milk, preservation of milk by this substance. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (219–228).

**Arnold**, J. Morphologie der Milch- und Colostrumsekretion sowie deren Beziehung zur Fettsynthese, Fettphagocytose, Fettsekretion und Fettdegeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (421–448, mit 1 Taf.).

**Arnost**, A. Guajak-Reaktion der Milch. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (538–540).

**Auerbach**, N. Kindermilch und hygienische Stadtmolkereien. Arch.

Kinderheilk., Stuttgart, **40**, 1905, (361-374).

**Aufsberg**, T. Stallkunde und Milchkenntnis. Stuttgart, 1906, (IV + 73).

**Backhaus**, A. Milchgewinnung. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **17**, (1900), 1901, (218-220).

———— Zusammensetzung der Walmilch (Walfisch). Allg. MolkZtg, Stuttgart, **19**, 1904, (330-331); MolkZtg, Berlin, **14**, 1904, (481).

———— Fortschritte der Milchgewinnung und Kindermilch-Bereitung. *op. cit.*, **15**, 1905, (493-495).

———— Grundsätze und Erfahrungen auf dem Gebiete der Kindermilchbereitung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1883-1885).

———— Milchhygiene und Säuglingsnahrung. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (289-295).

———— Aseptische Milchgewinnung. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (512-514).

**Baldoni**, A. Variazioni spontanee del peso specifico del latte. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27**, 1905, (293-302, 341-352).

**Baumann**, E. Zu Mstislaw Lukin: Experimentelle Untersuchungen über Sterilisierung der Milch mit Wasserstoffsuperoxyd, unter Berücksichtigung des von Budde angegebenen Verfahrens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (639-640).

**Beger**, C. Einfluss verschiedenartiger, sowie emulgierter und nicht emulgierter Nahrungsfette auf die Milchproduktion. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (249-252).

**Behring**, E. von. Säuglingsmilch und Säuglingssterblichkeit. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (1-16).

**Benczur**, G. Perhydrasemilch. (Ungarisch) Budap. Orv., Budapest, **4**, 1906, (906-907).

**Bergey**, D. H. Cellular and bacterial content of cow's milk at different periods of lactation. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **17**, 1904, (181-183).

**Beuthner**, W. Nahrungsmengen von Brustkindern unter Berücksichtigung des Energiequotienten (Heubner). Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (446-471).

**Blasi**, L. de. Passage der Antikörper in die Milch und ihre Absorbierung durch den Säuglingsdarm. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **36**, Referate, 1905, (353-355).

**Bohlmann**, R. Milchversorgung der Stadt Dortmund. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (493-504, mit 1 Tab.).

**Bordas**, F. et **Touplain**. Nouvelle méthode d'analyse rapide du lait. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1099-1100).

**Bracci**, C. Alcune alterazioni del latte cotto. Pediatria, Napoli, **13**, 1905, (515-528).

**Brüning**, H. Ziegenmilch und ihre Verwendung bei kranken Säuglingen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60**, 1904, (488-502).

———— Rohe oder gekochte Milch? Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (349-350).

———— Verhalten des Schwefels zu Milch (und Milchpräparaten) sowie zur Schleimhaut des Magendarmkanales. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (157-170).

———— Lehre der natürlichen und künstlichen Säuglingsernährung, letztere mit Berücksichtigung der Ueberlegenheit der rohen oder der gekochten Milch. Zs. Tiermed., Jena, **10**, 1906, (198-231, 277-301).

**Brush**, E. F. How to procure milk for infant feeding. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **43**, 1904, (1385-1387).

**Budde**, C. C. L. G. Neues Verfahren zur Sterilisierung der Milch. Tuberculosis, Leipzig, **3**, 1904, (94-98).

**Bugge**, G. Erhitzung der Milch für die Kälberaufzucht durch Zuleitung von Wasserdampf. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16**, 1906, (228-230).

**Burri**, R. Milchversorgung. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 2.] Jena, 1906, (284-293).

**Burstert**. Jahresbericht der milchwirtschaftlichen Untersuchungsanatalt für 1905. Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu, Kempten, **17**, 1906, (113-123).

**Buttenburg**, P. Untersuchung der pasteurisierten Milch. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (377-385).

**Cassel**, J. Versuche, Säuglinge mit einwandsfreier Kulmilch zu versorgen.

Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **41**, 1905, (239–254).

**Cavazzani**, E. Reazione viscosimetrica del latte. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (513–520).

——— Viscosità del latte. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79**, 1905, (61–66).

**Chester**, F. D. and **Brown**, T. R. Action of formaldehyd in the preservation of milk. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (629–639).

**Churchill**, F. S. Observations on infant feeding, with report of cases. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44**, 1905, (1653–1659, with charts).

**Colombo**, K. Wirkung des absoluten Milchregims auf den Blutdruck. Experimentelle Untersuchungen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (355–360).

**Cornalba**, G. Nuovo metodo di determinazione del grasso nel latte, la "Sinacid butirometria" di Sichler. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (227–240).

**Cronheim**, W. und **Müller**, E. Einfluss der Sterilisation der Milch auf den Stoffwechsel des Säuglings unter Berücksichtigung der Knochenbildung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57**, 1903, (45–63).

**Czerny**, Ad. Rohe Milch als Säuglingsnahrung. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3**, 1902, (93–95).

**Dedin**, G. Conservabilità del latte vaccino variamente trattato con riflesso alla resistenza di alcuni suoi fermenti. Pediatria, Napoli, **13**, 1905, (81–86).

**Dietrich**, [S.]. Säuglingsernährung und Wöchnerinnen-Asyle. Centralbl. Gesundhtspfl., Bonn, **22**, 1903, (46–53).

**Dominikevič**, A. und **Dominikevič**, M. Milchfermente. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **45**, 1906, (249–251, 269–270, 283–285, 343–345, 365–367, 389–391, 409–411, 425–428, 439–441, 453–455, 467–469, 481–483, 498–501, 509–510).

**Dominikevič**, M. Contrôle du lait, surtout par rapport à sa dilution au moyen de l'eau. (Polonais) Zdrowie, Warszawa, **21**, 1905, (830–841).

**Droste**. Beurteilung von Milch. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (91–93, 103–105).

**Dungern**, [E. *Freiherr*] v. Methode, um Kuhmilch leichter verdaulich zu machen. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (27).

**Edlefsen**, G. Säuglingsernährung in der Armenpraxis. Monatschr. soz. Med., Jena, **1**, 1903–1904, (49–54, 113–117, 185–189).

**Eichholz**, W. Buddisierung der Milch. [Sterilisation.] MolkZtg, Hildesheim, **18**, 1904, (988).

**Eichholz**. Verhalten der Kuhmilch zu fuchsinschwefliger Säure und Nachweis des Formalins der Milch. Kritik zu E. Seligmann (Zeitschr. für Hyg. Bd 49, H 2, S. 325). Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (499–500).

**Ellenberger**, **Seeliger**, [R.] und **Klimmer**, [M.]. Eigenschaften und Zusammensetzung der Eselinmilch. Arch. Thierheilk., Berlin, **28**, 1902, (247–298).

**Engel**, C. S. Kuhmilch als Säuglingsnahrung. Zs. ärztl. Fortbildg., Jena, **1**, 1904, (436–440).

——— Kontrolle billiger Säuglingsmilch. *op. cit.*, **2**, 1905, (414–416).

**Faitelowitz**, A. Milch-Katalyse des Wasserstoffsuperoxydes und deren Lähmung durch negative Katalysatoren. Diss. Heidelberg, 1904, (70).

**Fascetti**, G. e **Bertozzi**, V. Azione del calore della vacca sulla costituzione del latte. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (705–710).

**Feer**, E. Nahrungsmengen von Brustkindern. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (421–445).

**Felsenthal**, [S.]. Biologisches über Säuglingsernährung. Aerztl. Mitt., Karlsruhe, **59**, 1905, (114–118).

**Fingerling**, G. Einfluss fettreicher und fettarmer Kraftfuttermittel auf die Milchsekretion bei verschiedenem Grundfutter. Fütterungsversuche, ausgeführt im Jahre 1905 an der Königl. Württ. landw. Versuchsstation Hohenheim. Landw. Versuchst., Berlin, **64**, 1906, (299–412).

**Finizio**, G. Valore della crioscopia applicata all'analisi del latte. Ann. elettr. med., Napoli, **4**, 1905, (1–11). Pediatria, Napoli, **13**, 1905, (580–592).

**Finkelstein**, H. Neuere Erfahrungen in der Säuglingsernährung. 1. Stillende Frauen. Ther. Gegenw., Berlin, **44**, 1903, 550–555. 2. Sterilisierte, rohe, pasteurisierte Milch. *op. cit.*, **45**, 1904, (73–80). 3. Kuhmilch als Krankheitsursache. *t.c.*, (366–372).

**Fischer**, M. Basse. Individualität und Abstammung in der Produktion von Kuhmilch. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (333–379, mit 3 Taf.).

**Fischl**, R. Warum soll die Mutter ihr Kind selbst stillen? Neue biologische Forschungen. Gesundheit, Berlin, **1**, 1904, (337–352).

**Fitschen**, E. Säuglingsernährung mit Vollmilch. Arch., Kinderheilk., Stuttgart, **37**, 1903, (1–44).

**Flachs**, [R. M. R.]. Praktische Gesichtspunkte in Säuglingsernährung. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18**, (1904), 1902, 218–229).

**Freudenreich**, E. v. Pasteurisierung der Milch. MolkZtg, Berlin, **15**, 1905, (421–422).

**Friedjung**, J. K. und **Hecht**, A. F. Katalyse und Fermentwirkungen der Milch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **37**, 1903, (177–239, 346–405).

**Fuhrmann**, O. Säuglingsernährung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (535–537).

**Fynn**, E. Sterilisation der Milch. MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (373–374).

**Gagnoni**. Influenza del riscaldamento a bagno-maria, secondo il metodo Soxhlet, sulla digeribilità delle sostanze proteiche del latte. Riv. Clin. Pediat., Firenze, **3**, 1905, (561–570).

**Gagnoni**, E. Fermenti solubili del latte. Ricambio materiale di poppanti nutriti con latte materno privo di fermenti. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **17**, 1905, (295–364).

**Gallo**, G. Ricerche crioscopiche sul latte di donna. Pediatria, Napoli, **13**, 1905, (593–598).

**Gerber**, N. und **Hirschi**, A. Einwirkung ultravioletter Strahlen auf Milch. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (119–120).

**Gerő**. V. Kontrolle der Marktmilche und Verhinderung ihrer Verfälschung. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30**, 1906, (236–238).

**Groth**, A. Wahrscheinliche Ausdehnung der natürlichen und künstlichen Ernährung in München und ihr Einfluss auf die Säuglingssterblichkeit. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (924–926).

**Gubert**, W. O. Künstliche Ernährung der Säuglinge mit Ziegen- und Kuhmilch. (Russ.) Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterburg, **1905**, (475–486).

**Hagemann**, O. Giftigkeit der Kornrade. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (929–948).

**Hallas**, R. Pasteurisierung und Anwendung von Reinkulturen in den Molkereien. Allg. MolkZtg, Stuttgart, **19**, 1904, (121–123).

**Hansen**, J., **Hecker**, H. u. **Hofmann**, K. Verwendung indischer Rapskuchen. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (371–402).

**Hecht**, A. F. Reduction als Lebensfunction der Milch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **38**, 1904, (349–376).

**Helle**, K. Einfluss der Milchkontrolle auf die Beschaffenheit der Milch in Graz. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (205–207).

**Hempel**, W. Gewinnung einwandfreier Milch für Säuglinge, Kinder und Kranke. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (300–303).

**Henderson**, L. J. Physical chemistry of milk. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (127–131).

**Henkel**, Th. Prüfung der Milchcentrifuge „Hansa-Separator" C.1. MolkZtg, Berlin, **14**, 1904, (397–398).

——— Prüfung des Handseparators Alfa-Viola. *t.c.*, (553–555).

——— Prüfung eines „Pump-Separators" Nr. 1. *op. cit.*, **15**, 1905, (13–15).

——— Prüfung einer „Hand-Balance"-Milchcentrifuge. *t.c.*, (241–243).

——— Prüfung einer Handcentrifuge „Astra" C Nr 41794. *t.c.*, (277–280).

——— Prüfung des Hand-Separators „Globe" I. *t.c.*, (361–363).

——— und **Mühlbach**, E. Menge und Fettgehalt der vom Kalbe beim

Saugen aufgenommenen Milch. Zur Aufzucht der Saugkälber. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (407–469).

**Herz,** J. Gegorene Milch. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (486–488).

**Hesse,** A. Konservierung der Milchproben für die Untersuchung, insbesondere durch Formalin. MolkZtg, Berlin, **14**, 1904, (589–591, 601–602).

**Heubner,** [J. O. L.]. Tiermilch als Säuglingsnahrung. Berliner Milchztg, **24**, 1903, No 23, (3–4), No 24, (3–5).

**Hildebrandt,** P. Milchbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (463–475).

**Hinchcliff,** J. H. Tägliche Schwankungen im Gehalte der Kuhmilch an den einzelnen Bestandtheilen im Verlaufe der Laktation. Diss., Leipzig. Langensalza, [1904].

**Hittcher.** Versuche mit dem Handseparator Alfa D Modell 1899. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (13–15).

——— Bericht der Versuchsstation und Lehranstalt für Molkereiwesen zu Kleinhof-Tapiau für 1905–06. Königsberger landw. Ztg, **42**, 1906, (285–286, 293–294, 299–301).

**Höft,** H. Versuche über einige Fragen aus der Praxis der Milchuntersuchung. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (355–360).

**Hoffmann,** W. Werden bei der Herstellung der Trockenmilch nach dem Just-Hatmakerschen Verfahren Rindertuberkelbazillen abgetötet? Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (216–223).

**Hoffmeyer.** Pasteurisierung der Milch in Posen. Landw. Centralbl., Posen, **33**, 1906, (30–32).

**Hohlfeld,** M. Umfang der natürlichen Säuglingsernährung in Leipzig. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1391–1394).

**Holldack,** H. Experimentelle Untersuchungen über die Individualität und Futterdankbarkeit der Milchkuh. Diss. Königsberg i. Pr., 1904.

**Hotz,** H. Physikalisch-chemische Untersuchungen über Kuhmilch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (355–391).

**Jensen,** O. Einfluss der Mineralbestandteile des Futters auf die Milch. MolkZtg, Berlin, **14**, 1904, (505–508, 517–519).

**Jess,** [P.]. Grundsätze für die Gewinnung von Kinder-Kurmilch. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903**, (649–653).

**Johannessen,** A. Sterilisation der Milch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (251–271).

**Jong,** J. D. A. und **Graaff,** W. C. Untersuchungen über Milch. I. Die Storch'sche Reaktion. Pyrocatechine als Reagens auf erhitzte Milch. (Holländisch) Tijdschr. Veearts., Utrecht, **33**, 1906, (553–567).

**Kaiser,** M. Kühlhaltung der Milch im Hause. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (30–50).

**Karavja,** A. Schädliche Wirkung sterilisirter Milch auf die Ernährung der Säuglinge. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**, (1321–1353).

**Keller,** A. Fütterungsversuche an Mäusen mit hochsterilisierter Kuhmilch. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (90–91).

**Kern,** O. Säuglings-Ernährung mit Fermentmilch (Biedert) und ihr Einfluss auf den Stuhlgang. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (145–149).

**Kionka,** H. Neues Konservierungsmittel für Hackfleisch und Milch. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **9**, 1903, (473–474).

**Klein,** I. Versuche mit der Handcentrifuge „Siegena" D.R. MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (325–326).

**Klimmer,** M. Genügt unsere Milchkontrolle und wie ist dieselbe auszuführen, um den notwendigsten Ansprüchen der Hygiene Rechnung zu tragen? Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54**, 1901, (34–66).

**Köhler,** M. L. Milchsterilisation in den Tropen. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8**, 1904, (160–164).

**Koning,** C. J. Biologische und biochemische Studien über Milch. Tl 4: Stall-Luft und die Verhältnisse, die mit derselben in Beziehung stehen. [Uebers.] Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (241–263, 313–338).

**Korybut-Daszkiewicz,** B. Alimentation des nourrissons au moyen du lait

de chèvres non cuit. [Polonais] Zdrowie, Warszawa, **22**, 1906, (326–333).

**Krull**, F. Das Just-Hatmakersche Verfahren zum Trocknen von Milch. Milchztg, Leipzig, **35**, 1906, (25–28).

**Láng**, M. Verwertung der entrahmten Milch. Ungarisch. Termt. Kozl., Budapest, **38**, 1906, (119–126).

**Langstein**, L. Energiebilanz des Säuglings. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, 1851–899.

**Lipschitz**, A. Einfluss der Hautpflege des Milchviehs. Einwirkung einiger Mineralstoffzugaben zum Kraftfutter auf Milchergiebigkeit und Beschaffenheit der Milch. Königsberg, Ber. landw. Inst., **7**, 1906, (1–55).

**Lohnstein**, T. Methode der Milchanalyse für die ärztliche Praxis. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (334–336, 354–356); Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (248–254).

**Lukin**, M. Experimentelle Untersuchungen über Sterilisierung der Milch mit Wasserstoffsuperoxyd unter Berücksichtigung des von Budde angegebenen Verfahrens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (20–32, 165–174).

**Lussana**, F. Viscosità del latte. Boll. sc. med., Bologna, **76**, 1905, (615–618).

**Majocco**, F. Sull'applicazione della crioscopia all'analisi del latte. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27**, 1905, (409–416).

**Majocco**, F. L. Alcune proprietà fisico-chimiche del latte. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (733–735).

**Malsburg**, O. von der. Einfluss der Fütterung roher, gedämpfter und getrockneter Kartoffeln auf die Milchproduktion bei Kühen. Diss. Halle a. S., 1903, (61).

**Manteufel**. Statistische Erhebungen über die Bedeutung der sterilisierten Milch für die Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (303–307).

**Martiny**, B. Bezahlung der Milch nach ihrem Wert. MolkZtg, Berlin, **13**, 1903, (1–3, 13–16, 25–26, 37–39).

——— Verschiedenheiten im Milchgehalt. *t.c.*, (397–398).

**Mauderer**. Vergleichende Untersuchungen darüber, welche der bekannten Methoden zur Unterscheidung roher von gekochter Milch am geeignetesten ist. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **10**, 1902, (373–376, 381–384).

**Mayer**, O. Milchfrage. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (162).

**Mazzeo**, P. Fluoruro di sodio per la conservazione del latte. Pediatria, Napoli, **13**, 1905, (105–107).

**Mezcy**, B. Die Milchwirtschaften Ungarns vom Gesichtspunkte der Prophylaxe der Tuberkuloseverbreitung. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (601–603).

**Michaelis**, H. Kindersterblichkeit im allgemeinen und die Gründe des Nichtstillens geprüft an der Berliner Arbeiter-Bevölkerung. Diss., Leipzig. Berlin, 1906.

**Modigliano**, E. Influenza dell'alimentazione sulla composizione del latte. Pediatria, Napoli, **13**, 1905, (853–856).

**Monostori**, K. Milchgenossenschaften und die Depekoration. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (313–314).

**Monti**, [A.]. Ernährung der Säuglinge mit Frauenmilch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **37**, 1903, (51–65).

**Morgen**, A. (Ref.)., **Beger**, C. und **Fingerling**, G. Wirkung der einzelnen Nährstoffe auf die Milchproduktion. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (93–242).

**Moro**, E. Alexine der Milch und des kindlichen Blutserums. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55**, 1902, (396–416).

——— Biologische Beziehungen zwischen Milch und Serum. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18**, (1901), 1902, (173–186).

——— Kuhmilchpräzipitin im Blute eines 4½ Monate alten Atrophikers. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (214).

**Morschöck**, Fr. Versuche mit Fliegel's Milchfilter. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (217–218).

——— Mitteilungen aus dem Chemischen Laboratorium der Meierei C. Bolle, Berlin, über die Handhabung und Ergebnisse der Milchkontrolle im Jahre 1905. *op. cit.*, **20**, 1906, (281–284).

**Moussu,** G. Lait des vaches tuberculeuses. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, 617–619).

**Much,** H. und **Römer,** P. H. Verfahren zur Gewinnung einer von lebenden Tuberkelbazillen und anderen lebensfähigen Keimen freien, in ihren genuinen Eigenschaften im wesentlichen unveränderten Kuhmilch. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **5,** 1906, (349–364).

—— —— Belichtete Perhydrasemilch. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1004–1007, 1041–1046).

**Müller,** P. T. Reduktionsprobe, ein Mittel zur Beurteilung des Frischezustandes der Milch. Arch. Hyg., München, **56,** 1906, (108–204).

**Müller,** W. Wirkung der Milch von mit frischen Rübenblättern gefütterten Kühen auf Säuglinge. Centralbl. Kinderheilk., Leipzig, **9,** 1904, (81–86).

**Neter,** E. Letztjährige Arbeiten über Frauenmilch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **36,** 1903, (373–391).

**Nicolas,** E. Recherche du formol dans le lait. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1123–1124).

**Nikiforova,** O. I. Gegenwärtiger Stand der Frage über die Ernährung der Säuglinge. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66,** 1906, (456–470).

**Nordheim,** [M. M.]. Beobachtungen an einem natürlich genährten Kinde. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56,** 1902, (86–105).

**Oefele,** [F.] *Frhr.* v. Unverdaulichkeit der Milch. D. med. Presse, Berlin, **8,** 1904, (145–146).

**Ohlen,** [Th.] von. Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit durch öffentliche Organe und private Wohlthätigkeit mittels Beschaffung einwandfreier Kindermilch unter Berücksichtigung Hamburger Verhältnisse. Zs. Hyg., Leipzig, **49,** 1905, (199–281).

**Oppler,** T. Säuglingsernährung mit gelabter Vollmilch. Diss. Breslau, 1903, (49).

**Ottolenghi,** D. Fluore nel latte. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **17,** 1905, (145–160).

**Peruzzi,** F. Eventuale potere agglutinante del liquido cefalo-rachidiano dei bambini allattati con latte di vacca su latte stesso. Pediatria, Napoli, **13,** 1905, (740–749).

**Petersen,** F. Elektrischer Widerstand der Milch. Diss., Kiel. Merseburg, 1904.

**Petruschky,** J. und **Kriebel,** M. Sommersterblichkeit der Säuglinge und Möglichkeit ihrer Verhütung. Gesundheit, Leipzig, **29,** 1904, (77–80, 109–114, 145–148, 175–183, 207–215, 255–262, 281–283, 325–335).

**Pfeiffer,** T., **Schneider,** W. und **Hepner,** A. Einfluss des Asparagins auf die Erzeugung der Milch und ihrer Bestandteile. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3,** 1906, (747–770).

**Prachfeld,** F. Gehalt der Kuhmilch an den einzelnen Bestandteilen im Verlaufe der Laktation. Diss. Leipzig, 1905.

**Praetorius.** Milch und Milchuntersuchung. Zs. Krankenanst., Leipzig. **1,** 1905, (483–492).

**Prechtl,** J. Ist Milchzucker ein vorteilhafter Zusatz zur Kindermilch? Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53,** 1901, (216–220).

**Prusinowski,** F. Analyses du lait et pâture des vaches; rapports avec le lait féminin. (Polonais) Zdrowie, Warszawa, **21,** 1905, (912–914).

**Prylewski.** Versuche mit Hand-Centrifugen. MolkZtg, Berlin, **11,** 1901, (49–50, 109–110); **12,** 1902, (589–591); **13,** 1903, (385–386); **14,** 1904. (337–338, 469–470); **15,** 1905, (505–507).

—— Prüfung des Magermilchprüfers A. Bernstein-Berlin. *op. cit.*, **13,** 1903, (505–506).

**Racine,** R. Kunstmilch. Zs. öff. Chem., Plauen, **12,** 1906, (167–168).

**Rascher,** H. Einfluss der Art der Ernährung auf die Säuglingssterblichkeit in München. Diss. München, 1906, (24).

**Raudnitz,** R. W. Milch. [*In*: Handbuch der Kinderheilk., Bd I.] Leipzig, 1906, (290–317).

**Reinach,** [O.]. Behandlung von Ernährungsstörungen im Säuglingsalter mit gelabter Kuhmilch. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20,** (1903), 1904, (14–26).

**Reitz,** A. Milchhygiene und Tuberkulosebekämpfung in Dänemark und

Schweden. Technik der Pasteurisierapparate. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16**, 1906, (143–151).

**Richter,** [K.]. Scholz über die künstliche Ernährung der Säuglinge. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (453).

**Richter,** O. Milch-Kontrolle und Milch-Prüfung. Einheitliche gesetzliche Regelung des Verkehrs mit Milch. Gesundheit, Leipzig, **29**, 1904, (413–416).

**Rievel,** [H.]. Refraktometrische Untersuchungen von Milch und Fleisch. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (135–137).

**Ripper,** M. Rasche Methode zur Erkennung der Milch von kranken Tieren. Allg. MolkZtg, Stuttgart, **18**, 1903, (321–322).

**Rivas,** D. Study of formaldehyde in milk: its germicidal action and gradual disappearance. Philadelphia, Med. Bul., Univ. Pa., **17**, 1904, (175–180).

**Rommel,** O. Sterilisierte Milch? D. Praxis, München, **13**, 1904, (201–207).

**Rotondi,** G. Pressione osmotica e conduttibilità elettrica del latte. Riv. Clin. Pediat., Firenze, **3**, 1905, (81–89).

**Rubner,** M. und **Heubner,** O. Natürliche Ernährung des Säuglings. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (1–25).

**Rullmann,** W. und **Trommsdorff,** R. Milchhygienische Untersuchungen. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (224–265).

**Rusche.** Prüfung von Hand-Centrifugen. MolkZtg, Berlin, **13**, 1905, (373–374); **14**, 1904, (565–567).

———— Versuche mit Kraft-Centrifugen. *t.c.*, (613–615); **15**, 1905, (133–135, 145–146).

**Salge,** B. Frauenmilch in der Therapie des akuten Dünndarmkatarrhs. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (641–665). Bemerkungen zu Kellers Referat hierüber: *op. cit.*, **59**, 1904, (787).

———— Buttermilch als Säuglingsnahrung. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18**, (1901), 1902, (208–215, mit 5 Taf.).

———— Immunisierung durch Milch. *op. cit.*, **21**, (1904), 1905, (83–86).

———— Infektion und [Milch-] Ernährung. [Antikörperbildung.] *op. cit.* **22**, (1905), 1906, (197–204).

(Q–6535)

**Sanna,** A. Composizione quantitativa media del latte pecorino delle campagne meridionali della Sardegna. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (289–306).

———— Modificazioni al metodo di Timpe per dosare contemporaneamente l'estratto secco, il grasso e le ceneri del latte. *t.c.*, (461–465).

**Schaps,** L. Conservirung der Milch durch Formaldehyd, speziell zum Zwecke der Säuglingsernährung. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (247–264).

**Schenk,** F. Biologisches Verhalten des mütterlichen und kindlichen Blutes und Schutzstoffe der normalen Milch. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (159–175, 344–359, 568–584).

**Schlampp,** W. Verhinderung der Milchverderbnis durch Schmutz und Bakterien. Stuttgart, 1906, (63).

**Schlossmann,** A. Kindermilch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **40**, 1904, (134–162); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (129–160).

**Scholz,** C. Künstliche Ernährung der Säuglinge nach dem neuen Hebammen-Lehrbuche (§265). Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (416–420).

**Schneider,** G. Magermilch. Alkoholfreie Ind., Dresden, **2**, 1904, (91–93, 104–106, 113–115).

**Schreiber,** E. und **Dräger,** K. Chemie der Frauen- und Kuhmilch. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3**, 1902, (431–433).

**Schuemacher,** [B.]. Milchkontrolle unter Mitwirkung von Tierärzten. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (37–40, 49–51).

**Segin,** A. Einfluss des Zusatzes von Essigsäure oder Alkohol zu Milch bei der gewichtsanalytischen Bestimmung der Trockensubstanz. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (115–119).

**Seiffert,** [M.]. Kindermilch. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (161–201).

**Seligmann,** E. Verhalten der Kuhmilch zu fuchsinschwefliger Säure und Nachweis des Formalins in der Milch. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (268–270).

**Seligmann,** E. Nachweis stattgehabter Erhitzung von Milch. Zs. angew. Chem., Berlin, **19,** 1906, (1540-1546).

**Siedel, J.** Ablesevorrichtung für Milchuntersuchungsgläser nach dem N. Gerber'schen Verfahren. MolkZtg, Berlin, **12,** 1902, (133–134).

**Siegfeld,** M. Chemie der Milch und der Molkereiprodukte im Jahre 1905. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (469–472).

**Silberstein,** J. Ernährung der Säuglinge mit Jägers Waffelkindernährmehl. Frauenarzt, Leipzig, **20,** 1905, (51–56).

**Škarin,** A. N. Unterschied zwischen der natürlichen und künstlichen Ernährung des Neugeborenen vom biologischen Standpunkte. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (1261–1264).

**Sokolov,** A. D. Analyses du lait des vaches de la ferme sur le champ d'irrigation de la ville de Moscou. Dans: Bulnov, S. F. 11-me rapport du laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. (Russe) Moskva, 1905, (101–107).

**Soxhlet,** F. von. Hygiene der Milchversorgung. MolkZtg, Berlin, **14,** 1904, (73–75, 85–87).

**Speck,** A. Kühlkisten zur Kühlung der Säuglingsmilch im Hause. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1273–1276).

**Sperk,** B. Milchgewinnung und Milchversorgung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59,** 1904, (87–112).

**Sperling.** Milchuntersuchungen und Bedeutung der Kontrollvereine. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (373–374).

**Spindler,** O. von. Abnorme Butter- und Milchanalysen. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (78).

**Spolverini,** L. M. Latte crudo o latte cotto? Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **2,** 1904, (751–759).

**Steinegger,** R. „Aldehydzahl" der Milch. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (659–671).

**Straube,** [F. H. J.]. Milchkontrolle in kleinen Städten. Zs. MedBeamte, Berlin, **16,** 1903, (90–97).

**Székely,** S. Herstellung von Säuglingsmilch, als Ersatz von Muttermilch, durch Ausscheidung von Casein aus Milch mittels Kohlensäure. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **36,** 1903, (79–85).

**Tedeschi,** V. Studi biologici sul latte e sulla alimentazione. Pediatria, Napoli, **13,** 1905, (481–483).

**Teichert,** K. Sanitätspolizeiliche Milchkontrolle. MolkZtg, Hildesheim, **20,** 1906, (73–75).

**ten Siethoff,** A. G. A. und **Reijst,** J. J. Neuer Verschluss für Milchflaschen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **12,** 1906, (352).

**Thienemann,** W. Bei der Ernährung des Milchviehes zweckmässig zu verwendendes Nährstoffverhältnis. Diss., Leipzig. Naumburg a. S., 1904.

**Tiede.** Milchversorgung von Paris. [*In*: Berichte über den zweiten allgemeinen Milchwirtschaftstag, abgehalten zu Paris vom 16. bis 19. Oktober 1905 . . .] Leipzig, 1906, (41–60, m. 1 Karte).

**Tiemann,** H. Abgabe ungekochter Milch aus Sammelmolkereien bei Seuchengefahr spez. bei Ausbruch von Maul- und Klauenseuche. MolkZtg, Hildesheim, **18,** 1904, (905–908).

——— Milchhygiene in ihrer Anwendung auf die Praxis. *op. cit.*, **20,** 1906, (101–104).

——— Prüfungen von Handzentrifugen an der Versuchsstation und Lehranstalt für Molkereiwesen zu Wreschen. *l.c.*, (217–219).

**Trillat,** A. et **Sauton.** Nouveau mode de caractérisation de la pureté du lait basé sur la recherche de l'ammoniaque. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1266–1268).

**Ujhelyi,** I. Milchgenossenschaften und Depekoration. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (349–350).

**Utz,** [F.]. Milchuntersuchung mittels des Refraktometers. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (380).

——— Verwendbarkeit von Labessenz bei der refraktometrischen Milchuntersuchung. *l.c.*, (844–845).

**Varges,** J. Chemische Einwirkung des Laktagols auf die Zusammensetzung der Frauenmilch. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (229–231).

**Vieth,** P. Verfahren zur Frischerhaltung der Milch. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (113–120).

———— Leistungen von Kraftzentrifugen. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (270–272).

———— Milcherhitzungseinrichtungen. MolkZtg, Hildesheim, **20,** 1906, (487–489).

———— Prüfung von zwei Polar-Separatoren. *t.c.*, (839–840).

**Voigt,** A. Milchsterilisierung in ihrer gesundheitlichen Bedeutung und praktischen Ausführung. Diss. Leipzig, 1906.

**Volborth,** W. Zusammensetzung der im Rassenstalle des landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig gewonnenen Kuhmilch. Diss., Leipzig. Langensalza, 1904.

**Voltolini,** A. Neuere Untersuchungsmethoden bei schwerem Diabetes und Milchkuren bei demselben. Diss. Leipzig, 1902.

**Watson,** E. R. Chemical examination of the milk and butter-fat of the Indian buffalo. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2,** No. 7, 1906, (293–297).

**Wauters,** J. Choix d'un antiseptique destiné à conserver les échantillons de lait pour l'analyse. [*In* : 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (916–917).

**Wedemeyer,** K. Hundemilch. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906,** (763).

**Weissflog,** [E. W.]. Milch, speziell Kolostralmilch. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13,** 1905, (193–194, mit Taf.).

**Wenck,** A. Einfluss der Hegelundschen Melkmethode auf die Milchsekretion. Diss., Leipzig. Langensalza, 1905.

**Wissinger,** R. Milchkontrolle. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (309–310).

**Wolkenstein,** G. M. Künstliche Kinderernährung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (616–618).

**Zaitscheck,** A. Pepsinsalzsäurelöslichkeit der Milch und der Caseine. (Gemeinsam mit F. v. Szontagh.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **104,** 1904, (550–563).

**Zangemeister,** W. Künstliche Ernährung von Säuglingen. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (1137–1138).

**Zaubzer,** [O.]. Kuhmilch. Soll und Haben für die Stadt München und deren Umgebung im Jahre 1904. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (307–309).

**Zausajlov,** M. A. Ursachen der Erkrankungen im Säuglingsalter bei künstlicher Ernährung mit Kuhmilch. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905,** (85–87, 113–116).

## 1831 Proteids.

**Abderhalden,** E. und **Hunter,** A. Gehalt der Eiweisskörper der milch in Glykokoll. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem. Strassburg, **47,** 1906, (404–406).

———— und **Schittenhelm,** A. Vergleichung der Zusammensetzung des Caseins aus Frauen-, Kuh- und Ziegenmilch. *t.c.*, (458–465).

**Breitmann,** M. Ja. Kinderernährung. (Russ.) Sovrem. med., St. Peterburg, **11,** 1–12, 1906, (XI+1–403).

**Cybulski,** B. Verhalten des Laktalbumins in der Kuhmilch und in den Labmolken dieser Milch. Diss., Leipzig. Krakau, 1904.

**Knoch,** C. Kasein. Herstellung und Verwertung. MolkZtg, Hildesheim, **17,** 1903, (993–994, 1013–1014).

**Laqueur,** E. Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte Kasein [Parakasein]. Theorie der Labwirkung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (273–297); Breslau, 1905, (39).

**Lohnstein,** T. Neuer Apparat zur Milchfettbestimmung. Quantitative Feststellung des Milchzuckers und des Milcheiweisses. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15,** 1905, (98–107).

**Moračevskij,** V. Schwefelgehalt der Verdauungsprodukte des Kaseins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (489–499).

**Morochovec,** Lev. Globulin der Milch. Lactoglobin. Physiol. russ., Moskva, **4,** 68–74, 1906, (48–96).

**Popp,** M. Stickstoffbestimmung in der Milch. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (263–268).

**Popper,** R. Wirkung des Kochens auf die Eiweissstoffe der Kuhmilch. Jahrb. Kinderheilk, Berlin, **59,** 1904, (113–122. 721–722). Bemerkung von R. W. Raudnitz: *t.c.*, (660–661).

**Riegel,** M. Eiweisshülle der Fettkügelchen der Milch. MolkZtg, Hildesheim, **18,** 1904, (286–287).

**Schlossmann,** A. Giftwirkung des artfremden Eiweisses in der Milch auf den Organismus des Säuglings. (Zugleich Richtigstellung einer Angabe in meinem Vortrage „Ueber Kindermilch". Arch. Kinderheilk., **41,** 1905, (22–103).

**Sikes,** A. W. Estimation of proteid in human milk. J. Physiol., **34,** 1906, (481–489).

**Slovcov,** B. I. Casein. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1436–1437).

**Watson.** E. R. Chemical examination of the milk and butter-fat of the Indian buffalo. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2,** No. 7, 1906, (293–297).

**Westcott,** T. S. Differential modification of proteids in percentage milk mixtures. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **122,** 1901, (439–457).

**Zaitscheck,** A. Pepsinsalzsäurelöslichkeit der Milch und der Caseine. (Gemeinsam mit F. v. Szontagh.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **104,** 1904, (550–563).

## 1832 Clotting. Coagulation by rennet.

**Bang,** I. Labwirkung des Blutserums. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (395–396).

**Bezzola,** C. Esaurimento apparente di alcuni fermenti nella coagulazione del latte. Clinica med. ital., Milano, **44,** 1905, (361–369).

**Huber,** H. Versuche mit photodynamischen, sensibilisierenden Farbstoffen. (Eosin, Erothrosin.) Prüfung der Wirkung des Tageslichtes auf Lebensfähigkeit und Virulenz von Bakterien, auf Toxine und Antitoxine und auf das Labferment. Arch. Hyg., München, **54,** 1905, (53–88).

**Peruzzi,** F. Modificazioni della caseina in rapporto al suo coagulo, a seconda del suo trattamento. Pediatria, Napoli, **13,** 1905, (181–185).

**Sigalas,** C. Constance du volume de quelques liquides organiques pendant la coagulation. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (784–786).

**Slovcov,** B. I. Milchgerinnung durch Lab. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1178–1181).

———— Milchgerinnung vom Standpunkte der parallelen Wirkung des Lab- und Pepsinferments. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72,** 1905, (290–299).

**Soxhlet,** [F.] v. Gerinnung schwach saurer Milch beim Kochen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 1, 1905, (151–152).

**Steinegger,** R. „Aldehydzahl" der Milch. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (659–671).

## 1833 Fats.

[Laboratorium von Dr. N. Gerbers Co. m. b. H. in Leipzig.] „Sal"-Methode. Neues säurefreies Verfahren zur schnellen Fettbestimmung aller Milcharten. Milchztg, Leipzig, **35,** 1906, (37–38); MolkZtg, Hildesheim, **20,** 1906, (104–105).

[Molkereitechn. Institut Sichler & Richter, Leipzig.] Sichlers verbesserte Sinacidbutyrometrie und ihre Beziehungen zur Salmethode. Milchztg, Leipzig, **35,** 1906, (171–172).

**Arnstadt,** A. Milch-Kraftfuttermittel. Landw. Ztg, Berlin-Halberstadt, **15,** 1903, (562).

**Aufrecht.** Neuere Schnellmethoden zur Milchfettbestimmung. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (878–879).

**Barthel,** C. Bis dahin unbekannte Ursache der unvollkommenen Entrahmung. MolkZtg, Berlin, **13,** 1903, (265–267).

———— Fettbestimmung in mechanisch bearbeiteter Milch. *op. cit.*, **18,** 1904, (1058).

**Becker,** G. Zeitgesetz des menschlichen Labfermentes und dessen quantitative Bestimmung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (89–119).

**Beger,** C. Einfluss verschiedenartiger, sowie emulgierter und nicht

emulgierter Nahrungsfette auf die Milchproduktion. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (249–262).

**Beger**, C. Sinacid - Butyrometrie. Milchztg, Leipzig, **35**, 1906, (75).

——— Gerbers Sal - Methode. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (120–123).

**Bernard**, M. Matières grasses dans l'analyse du lait. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (15–16).

**Beyer**, C. Formalin gegen Pfropfenbildung bei der Milchfettbestimmung in Gerbers Butyrometer. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (6–8).

**Bialon**, O. Brauchbarkeit des von Röhrig abgeänderten Gottlieb Roeseschen Apparates zur Fettbestimmung in Milch und Sahne. *t.c.*, (416–418).

**Chodat**, R. et **Rouge**, E. Sycochymase ou Labfermont du *Ficus Carica*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (1–9).

**Clemm**, W. N. Gekochte oder rohe Milch? Med. Woche, Berlin, **7**, 1906, (173–175).

**Cybulski**, B. Verhalten des Laktalbumins in der Kuhmilch und in den Labmolken dieser Milch. Diss., Leipzig. Krakau, 1904.

**Einecke**, A. Bestimmung des Fettgehaltes in der Milch nach der Methode von N. Gerber und dem Milchrefraktometer. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1904, (147–155).

**Engel**. Fett in der Frauenmilch. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (353–365); Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **43**, 1906, (181–194).

——— Baudouinsche Reaktion im Milchfett des Menschen. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (283–286).

——— Nahrungsfett und Milchfett. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **43**, 1906, (194–200); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22**, (1905), 1906, 22–29.

——— Quellen des Milch- und Colostralfettes und bei der Milchsecretion wirkende Kräfte. *t.c.*, (204–226).

**Engel**, S. Sekretionsphysiologie des Milchfettes. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (593–596).

**England**, J. W. and **La Wall**, C. H. Fat of top milks. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **45**, 1905, (893–894).

**Forest**, M. Schwankungen im Fettgehalte der Frauenmilch und Methodik der Milchentnahme zur Fettbestimmung. Arch. Kinderheilk., **42**, 1905, (81–99).

**Fuchs**, Ph. Einführung der Zentrifugalkraft als Mittel zur Ausrahmung und zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch. Zs. Fleischhyg., Berlin, **15**, 1905, 169–171.

**Gerber**, N. und **Wieske**, P. Hohe Bedeutung der Nitratreaktion hinsichtlich der Milchhygiene und Milchverwertung. MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (61–63).

—— —— Nitro-Acid-Butyrometrie. *t.c.*, (374–375). Antwort an Kaniss: *t.c.*, (411).

——— —— Gerbers neue Original-Butyrometer „Plan" und „Convex". *op. cit.*, **14**, 1904, (314–315).

**Gieseler**, [E.]. Prüfung der Stern-Milchzentrifuge für Handbetrieb von F. Ludloff & Söhne. Dresdener landw. Presse, **25**, 1904, (231–232).

**Gogitidse**, S. Ist der Uebergang von Nahrungsfett in der Milch durch die Winternitzsche Jodfettfütterung nachweisbar? Zs. Biol., München, **47**, 1906, (475–486).

**Gordan**, P. Versuche mit dem von Röhrig abgeänderten Gottlieb-Roese-Apparat. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (224–227).

**Gorini**, C. Säurelabbildende Bakterien der Milch. MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, 97–98.

**Hansen**, J. u. **Hofmann**, K. Fütterungsversuche mit den bei dem Steffenschen Zuckergewinnungsverfahren entstehenden Zuckerschnitzeln. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (337–369).

——— Fütterungsversuche mit Milchkühen. *op. cit.*, **35**, 1906, (125–158).

**Haupt**, M. Milchfettbestimmung mit Berücksichtigung der Sinacidbutyrometrie. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (570–571).

**Henkel**, T. (Ref.) und **Mühlbach**, E. Menge und Fettgehalt der vom Kalbe beim Saugen aufgenommenen Milch.

Zur Aufzucht der Saugkälber. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (407–469).

**Hittcher.** Kritik der von P. Diehl aufgestellten „Tabelle zur Berechnung der Milch nach [Fett-] Procenten". MolkZtg, Berlin, **13**, 1903, (578–579).

**Höft** und **Bur.** Entrahmungsversuche mit einer Balance-Zentrifuge, Modell 1904. Milchztg, Leipzig, **33**, 1904, (563–566).

**Höft,** H. Erfahrungen mit der Sinazidbutyrometrie. MolkZtg, Hildesheim, **19**, 1905, (309–310).

**Kaniss,** A. W. Vereinigung der Milchfettbestimmung mit der Untersuchung auf Wasserzusatz. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (374–375).

———— Genauigkeit der Nitro-Acid-Butyrometrie. Erwiderung. *op. cit.*, **12**, 1902, (314–315, 386–387).

———— Eichloff'scher Probenahmeeimer als Hilfsmittel zur Fettbestimmung von Milch. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (553).

**Klassert,** M. Ergebnisse der Prüfung der Sichler'schen „Sinacid-Butyrometrie". Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (12–15).

**Klausner,** E. Verwendbarkeit der Azid-Butyrometrie ohne Zentrifuge. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (483–484).

**Klein.** Welchen täglichen Schwankungen unterliegt der Fettgehalt der Milch und welche Folgerungen lassen sich aus der Grösse dieser Schwankungen ziehen? I. II. Breslau, Zs. LandwKammer, **8**, 1904, (1322–1325, 1359–1365).

**Koch,** W. Lecithingehalt der Milch. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (327–330).

**Köhler,** R. Versuche mit dem flachen Butyrometer zur Gerber'schen Milchfettbestimmung von A. W. Kaniss Wurzen. MolkZtg, Berlin, **13**, 1903, (387–388).

**Kühn.** Adams' und Gottlieb's Milchfettbestimmungen vor Gericht. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (195–196).

**Küttner** und **Ulrich.** Siehlers verbesserte Sinazidbutyrometrie. MolkZtg, Hildesheim, **20**, 1906, (343–346); Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (215).

**Kuttner** und **Ulrich.** Schnellmethode zur Milchfettbestimmung (Sal-Methode nach Dr. Wendler). Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (41–58).

**Langstein,** L. Ernährung gesunder und kranker Säuglinge mit gelabter Kuhmilch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55**, 1902, (91–103).

**Laqueur,** E. Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte Kasein [Parakasein]. Theorie der Labwirkung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (273–297); Breslau, 1905, (39).

**Löwe,** F. Refraktometrische Milchfettbestimmung. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (414–416).

**Lohnstein,** T. Galakto-Lipometer, Apparat zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (61–64).

———— Demonstration eines Apparates zur Milchfettbestimmung. Quantitative Feststellung des Milchzuckers und des Milcheiweisses. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (98–107).

**Lotterhos.** Sichlers Sinacidbutyrometrie. MolkZtg, Hildesheim, **19**, 1905, (145–146); Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (596–599); Südd. ApothZtg, Stuttgart, **46**, 1906, (227–228).

———— Einfaches und schnelles Verfahren zur Fettbestimmung in Rahm. MolkZtg, Hildesheim, **20**, 1906, (633–634).

**Lührig,** H. Salmethode zur Bestimmung des Fettgehalts der Milch. MolkZtg, Hildesheim, **20**, 1906, (401–403).

**Marpmann,** [G.]. Bestimmung des Milchfettes nach der Sinacidmethode. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **45**, 1905, (155–156); Zs. angew. Mikrosk., Leipzig, **10**, 1905, (281–289).

**Martiny,** B. Polizeiliche Vorschriften über Vorzugsmilch und über den Mindestfettgehalt der Milch überhaupt. MolkZtg, Berlin, **15**, 1905, (26–27).

**Mastbaum,** H. Mindestfettgehalt und Milchkontrolle in Portugal. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (603–605).

**Mecke.** Adams' und Gottlieb's Milchfettbestimmung vor Gericht. Nachschrift. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (157–159, 198).

**Messner,** H. Kindermilch. Prag. Med. WochSchr., **30,** 1905, (448-450, 463-464).

**Morgen,** A. (Ref.), **Beger,** C. und **Fingerling,** G. Wirkung der einzelnen Nahrstoffe auf die Milchproduktion. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (93-242).

**Müller,** W. Kritik städtischer Milchregulative. D. landw. Presse, Berlin, **31,** 1904, (367-368).

**Petry,** E. Menschliches Labferment und seine Abscheidung bei Krankheiten. Zs. exper. Path., **2,** 1906, (572-601).

**Pfeiffer,** T. Einfluss des Asparagins auf die Milchproduktion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 1, 1905, (172-175).

**Popp,** M. Sinacid - Butyrometrie. MolkZtg, Hildesheim, **18,** 1904, (1267-1269); **19,** 1905, (197-198).

**Reese.** Bisher unbekannte Ursache der ungenügenden Entrahmung. *op. cit.*, **17,** 1903, (1099).

**Reichel,** H. und **Spiro,** K. Fermentwirkung und Fermentverlust. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (68-86); **7,** 1905, (479-484).

——— Beeinflussung und Natur des Labungsvorgangs. *op. cit.*, **7,** 1905, (485-507).

**Richmond,** H. Droop und **Goodson,** J. A. Mitteilung über käuflichen Amylalkohol. [Uebers.] [Fettbestimmung der Milch nach Gerber.] MolkZtg, Hildesheim, **20,** 1906, (104).

**Richter,** O. Sinacid-Butyrometrie. Berliner Milchztg, **25,** 1904, No. 33, (3-4); Pharm. Ztg, Berlin, **49,** 1904, (1073).

**Riegel,** M. Bindungsform der flüchtigen Fettsäuren des Milchfettes. MolkZtg, Hildesheim, **18,** 1904, (262-263).

——— Eiweisshülle der Fettkügelchen der Milch.. *t.c.*, (286-287).

——— Homogenisierte Milch. *t.c.* (339).

**Rieter,** E. Neuer Apparat zur Milchfettbestimmung nach Gottlieb Roese. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (531).

**Röhrig,** A. Verbesserter Apparat zur Milchfett-Bestimmung nach Gottlieb-Röse. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (531-538).

**Röhrig,** A. Milchfettbestimmungen nach Gottlieb-Röse. MolkZtg, Hildesheim, **20,** 1906, (957-959).

**Rossmeisl,** J. Bestimmung des Fettgehaltes der Eselinmilch. Zs. Fleischhyg., Berlin, **12,** 1902, (105-109).

**Rühle.** Adams' und Gottlieb's Milchfettbestimmungen vor Gericht. Zs. öff Chem., Plauen, **11,** 1905, (196-198, 216).

**Rusche.** Sal-Methode. MolkZtg, Hildesheim, **20,** 1906, (869-871, 897-899, 927-930).

**Sawjalow,** W. Identität von Pepsin und Chymosin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (307-331).

**Schmidt-Nielson,** S. Vermeintliche Identität von Pepsin und Chymosin. *op. cit.*, **48,** 1906, (92-109).

**Schneider,** W. Sichlersche Sinacid-Butyrometrie. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (690).

**Schrott-Fiechtl,** H. Genauigkeit des Wollnyschen Refraktometers, der Gottliebschen und der Gerberschen azidbutyrometrischen Fettbestimmung. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (13-19).

**Schulze,** B. Fettgehalt der in Mittelschlesien gewonnenen Milch. Breslau, Zs. LandwKammer, **8,** 1904, (278-284).

——— Ist der für den Milchhandel in Breslau polizeilich festgesetzte Mindestfettgehalt der Vollmilch berechtigt? *t.c.*, (745-749).

**Siedel,** J. Fettgehalt der Milch in Mecklenburg. MolkZtg, Berlin, **15,** 1905, (541-543).

——— und **Hesse,** [A.]. Versuche mit dem Magermilchprüfer von A. Bernstein, den Gerberschen Präzisionsbutyrometern und den flachen Butyrometern der Firma A. W. Kaniss in Wurzen i. S. *op. cit.*, **18,** 1904, (45-46).

**Siegfeld,** M. Gerbersche Methode der Milchfettbestimmung. *op. cit.*, **17,** 1903, (1117-1119, 1142-1144).

——— Fettbestimmung in mechanisch bearbeiteter Milch. *op. cit.*, **18,** 1904, (931-933, 957-959, 1058).

**Siegfeld,** M. Sal-Methode. *op. cit.*, **20**, 1906, (371–373).

——— Vorkommen von Cholesterin und Lecithin in der Milch und ihre Bedeutung für die Fettbestimmung nach Gottlieb. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, 1–5.

——— und **Rintelen**, P. Fettbestimmung in der Milch. MolkZtg, Hildesheim, **20**, 1906, (309–310).

**Smeliansky,** C. Einfluss verschiedener Zusätze auf die Labgerinnung der Kuhmilch. Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (187–215).

**Spiegelberg**, J. H. Bestimmungsmethode des Fettgehaltes (und der festen Bestandteile der Milch. Arch. Kinderheilk., **40**, 1905, (318–321).

**Strauch.** Fettgehalt der Milch in den Stand- und Transportgefässen. Breslau, Zs. LandwKammer, **9**, 1905, (713–715).

**Stritter**, [R.]. Milchkontrollapparat „Lactoskop". D. R. P. Nr. 137 471. Zs. chem. Apparatenk., Berlin, **1**, 1906, (180–181).

**Ujhelyi**, E. Fettgehalt der Milch und dessen Schwankungen. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (303–313).

**Utz,** [F.] Neues Verfahren zur Bestimmung des Fettes in der Milch. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (204–205).

——— Verwendbarkeit von Labessenz bei der refraktometrischen Milchuntersuchung. Chem. Ztg, Cöthen, **30**, 1906, (844–845).

**Vanzetti,** L. Metodi di determinazione del grasso nel latte scremato. Milano, Annuario Soc. Chim., **11**, 1905, (182–191).

**Vieth,** P. Einwirkung von Mohnkuchen auf den Fettgehalt der Milch. Berlin, Mitt. D. Landw. Ges., **21**, 1906, (214–215).

**Volborth**, W. Zusammensetzung der im Rassenstalle des landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig gewonnenen Kuhmilch. Diss., Leipzig. Langensalza, 1904.

**Watson,** E. R. Chemical examination of the milk and butter-fat of the Indian buffalo. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **2**, No. 7, 1906, (293–297).

**Wendler**. Sal-Methode. Milchztg, Leipzig, **35**, 1906, (86); Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (174).

**Wieske,** P. Acidbutyrometrische Untersuchung der Magermilch. MolkZtg, Berlin, **13**, 1903, (409–410).

——— Sal-Methode zur Fettbestimmung der Milch. [Berichtigung von Linke.] Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (79–82, 248).

**Winckel,** M. „Sal"-Methode zur Fettbestimmung in der Milch. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (341).

## 1835 Salts and Gases.

**Gerber,** N. und **Wieske,** P. Hohe Bedeutung der Nitratreaktion hinsichtlich der Milchhygiene und Milchverwertung. MolkZtg, Berlin, **12**, 1902, (61–63).

**Rosenhaupt,** H. Uebergang von Brom in die Frauenmilch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **40**, 1904, (131–134).

**Schlossmann,** A. Menge, Art und Bedeutung des Phosphors in der Milch und Schicksale desselben im Säuglingsorganismus. *t.c.*, (1–39).

——— Bedeutung des Phosphors in der Milch für den Säuglingsorganismus. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (249–251).

**Sikes,** A. W. Phosphorus and calcium of human milk. J. Physiol., **34**, 1906, (464–480).

**Söldner**. Aschenbestandtheile des neugeborenen Menschen und der Frauenmilch. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (154–160).

## 1836 Other Constituents (including micro-organisms).

**Backhaus,** [A.]. Aseptische Milchgewinnung. Milchztg, Leipzig, **35**, 1906, (169–171).

**Bandini,** P. Wirksamkeit des Formalins und des Wasserstoffsuperoxyds in der Milch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (271–279, 379–386, 474–480).

**Bauer,** I. Nachweis der präcipitablen Substanz der Kuhmilch im Blute atrophischer Säuglinge. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (711–712).

**Behring,** E. von. Alimentäre Tuberkuloseinfektionen im Säuglingsalter.

Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **3**, 1904, 83–100); Erwiderung von E. Flügge: *l.c.*, (101–107, 109–119, 121–122).

**Beitzke,** H. Untersuchungen an Kindern in Rücksicht auf die v. Behring'sche Tuberkulose-Infektionstheorie. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (33–35).

——— Schmutzproben für Milch. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16**, 1906, (264–265); ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, 441).

**Burri,** R. Beseitigung der Bakterien aus der Milch auf mechanischem Wege. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd. 2. Jena, 1906, 238–252.]

——— Unterdrückung der Vermehrung der Bakterienflora der Milch durch Kühlen, Lüften und chemische Mittel. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 2. Jena, 1906, 252–269.]

——— Beseitigung der in der Milch vorhandenen Bakterien durch Erhitzen. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 2.] Jena, 1906, (270–284).

——— und **Düggeli,** M. Bakteriologischer Befund bei einigen Milchproben von abnormaler Beschaffenheit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1906, 709–722.

**Decker,** G. Verunreinigung des Fleisches gesunder Tiere mit Tuberkelbazillen durch nicht desinfizierte Schlacht- und Untersuchungs-Instrumente. Zs. Fleischhyg., Berlin, **12**, 1902, (161–166, 225–231).

**Dedin,** G. Comportamento della ossidasi nel latte muliebre a seconda della alimentazione della donna. Pediatria, Napoli, **13**, 1905, (900–910).

**D'heil,** [R.]. Bakteriengehalt der Milch und des Euters. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16**, 1905, (84–85); Berlin, 1906, (48); Diss., Giessen, 1906.

**Dombrowski.** Uebergang von Riech- und Farbstoffen in die Milch. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (183–191).

**Eichholz.** Verhalten der Kuhmilch zu fuchsinschwefliger Säure und Nachweis des Formalins der Milch. Kritik zu E. Seligmann. (Zeitschr. für Hyg. Bd 49, H 2, S. 325.) Milchw. Zentralbl., Leipzig, **1**, 1905, (499–500).

**Engel.** Bandoninsche Reaktion beim Menschen. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (363).

**Freudenreich,** Ed. von. Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena, 1906, (106, mit 1 Taf.).

——— und **Thöni,** J. In der normalen Milch vorkommende Bakterien und ihre Beziehungen zu dem Käsereifungsprocesse. MolkZtg, Berlin, **13**, 1903, (314–316).

**Fürst,** [L.]. Entkeimen der Kindermilch im Hause. Arch. Kinderheilk., **38**, 1904, (24–30).

**Gessner,** W. Ist v. Behring's Tuberkulosetheorie vom bakteriologischen Standpunkt aus begründet? Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (905–911).

**Gillet,** C. Ferment oxydant du lait. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (439–454).

——— Existe-t-il une lipase dans le lait? *op. cit.*, **5**, 1903, (503–518).

**Heller,** A. Tuberculose-Frage. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (517–521).

**Hoffman,** W. Werden bei der Herstellung der Trockenmilch nach dem Just-Hatmakerschen Verfahren Rindertuberkelbazillen abgetötet? Arch. Hyg., München, **59**, 1906, (216–223).

**Hoke,** E. Ausscheidung von Typhusbazillen und Typhusagglutininen durch die Milch typhuskranker Wöchnerinnen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (382–383).

**Huellen,** A. van. Tuberculöse Milch und ihre Schutzmassregeln. Gesundheit, Leipzig, **30**, 1905, (463–468, 494–497, 530–538).

**Kaiser,** M. Häufigkeit des Streptokokkenbefundes in der Milch. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (51–89).

**Kaniss,** A. W. Vereinigung der Milchfettbestimmung mit der Untersuchung auf Wasserzusatz. MolkZtg, Berlin, **11**, 1901, (374–375).

**Klimmer,** M. Besitzt die unerhitzte Milch bactericide Eigenschaft? Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **36**, 1903, (1–27).

**Koch,** W. Lecithingehalt der Milch. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (327–330).

**Konrádi,** D. Typhusbacillen in der Milch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (31–37).

**Langstein,** L. Ernährung gesunder und kranker Säuglinge mit gelabter Kuhmilch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55,** 1902, (91–103).

**Lohnstein,** T. Apparate zur Milchfettbestimmung. Quantitative Feststellung des Milchzuckers und des Milcheiweisses. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15,** 1905, (98–107).

**Mayer,** O. Milchschmutz. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **1,** 1905, (420–423); **2,** 1906, (38–39).

**Metschnikoff,** E. Lait aigri. Trad. (Russe) St. Peterburg, 1906, (24). 22 cm.

**Mohler,** J. R. Tuberkelbazillen in der Milch. Zs. Fleischhyg., Berlin, **14,** 1904, (407–408).

**Moro,** E. Fermente der Milch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56,** 1902, (391–420).

**Moussu,** G. Milch tuberkulöser Kühe. Entstehung der tuberkulösen Euterentzündung. Arch. Thierheilk., Berlin, **32,** 1906, (279–294, mit 2 Taf.).

**Much,** H. und **Römer,** P. H. Gewinnung einer von lebenden Tuberkelbazillen und anderen lebensfähigen Keimen freien, in ihren genuinen Eigenschaften im wesentlichen unveränderten Kuhmilch. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **5,** 1906, (349–364).

**Naumann.** Erkennung verwässerter Milch. Landw. Ztg, Berlin, **14,** 1902, (14–15).

**Obermaier,** G. Abnahme des Zitronensäuregehaltes der Milch beim Kochen. Arch. Hyg., München, **50,** 1904, (52–65).

**Obst,** W. Milchschmutz. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **2,** 1906, (14–15, 52–53).

**Prylewski.** Apparat zur Prüfung des Schmutzgehalts der Milch, „Patent Fliegel". MolkZtg, Berlin, **14,** 1904, (541).

**Putlitz,** K. G. *Edler Herr* zu. Tuberkulosetilgung. *op. cit.*, **18,** 1904, (1246–1247).

**Rawinowitsch,** L. Infectiosität der Milch tuberculöser Kühe. Zs. Thiermed., Jena, **8,** 1904, (202–219).

**Reiss,** E. Katalase der Milch. Zs. klin. Med., Berlin, **56,** 1905, (1–12).

**Reiss,** F. Wassergehalt der Milch als gerichtliches Kriterium der Reinheit oder Verfälschtheit. Zs. öff. Chem., Plauen, **11,** 1905, (236–238).

**Reitz,** A. Bakteriologische Untersuchungen mit der Stuttgarter Markt- und Handelsbutter. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (719–733, 776–794, mit 1 Taf.).

——— Milchhygiene und Bakteriologie. Zs. Fleschhyg., Berlin, **16,** 1906, (378–382).

**Ripper,** H. Rasche Methode zur Erkennung der Milch von kranken Tieren. MolkZtg, Hildesheim, **17,** 1903, (933–934).

**Rubinstein.** S. Verhalten einiger pathogener Bacterien in der Buttermilch. Arch. Kinderheilk., **36,** 1903, (316–340).

**Rubner,** [M.]. Verhütung der Verschmutzung und Infektion der Milch und Beseitigung ihrer gesundheitsschädigenden Eigenschaften. D. landw. Presse, Berlin, **30,** 1903, (320–321).

**Rullmann,** W. Abtötung von Tuberkelbazillen in erhitzter Milch. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (508–511).

——— „Trommsdorffsche Milchesterprobe". Milchztg, Leipzig, **35,** 1906, (157–158).

**Schinke,** L. Euter- und Milchkrankheiten. Landw. Ztg, Berlin, **14,** 1902, (75–76).

**Seligmann,** E. Verhalten der Kuhmilch zu fuchsinschwefliger Säure. Nachweis des Formalins in der Milch. Zs. Hyg., Leipzig, **49,** 1905, (325–328). Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (268–270).

——— Einfluss einiger Aldehyde, besonders des Formalins, auf die Oxydationsfermente der Milch und des Gummi arabicums. Haltbarkeit der Formalinmilch. *op. cit.*, **50,** 1905, (97–122).

——— Reductasen der Kuhmilch. *op. cit.*, **52,** 1906, (161–178).

**Severin,** S. A. Vermindert die Zentrifugierung die Bakterienzahl in der Milch? Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2,** 1905, (605–615).

**Severin,** S. und **Budinoff,** L. Bakteriologie der Milch. *l.c.*, (463–472).

**Siegfeld,** M. Vorkommen von Cholesterin und Lecithin in der Milch und ihre Bedeutung für die Fettbestimmung nach Gottlieb. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (1–5).

**Sommerfeld,** P. Formalinmilch und das Verhalten von Formalin gegenüber einigen Bakterienarten. Zs. Hyg., Leipzig, **50,** 1905, (153–164).

**Stoklasa,** J., **Cermý,** F., **Jelínek,** J., **Simaček,** E. u. **Vitek,** E. Isolierung gärungserregender Enzyme aus Kuh- und Frauenmilch. Arch. Hyg., München, **50,** 1904, (165–182).

**Tendeloo,** N. Ph. Bemerkungen zu von Behrings Ansicht über die Entstehung der Lungenschwindsucht. Beitr. Tuberkulose, Wurzburg, **2,** 1904, (252–264).

**Utz,** [F.]. Brauchbarkeit der fuchsinschwefligen Säure zum Nachweis von Formalin in der Milch. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (12–13).

**Vandevelde,** A. J. J., **de Waele,** H. und **Sugg,** E. Proteolytische Enzyme der Milch. Beitr. Chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (571–681).

**Weber,** J. Fäkalstoff- und Bakteriengehalt der Milch. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (1035–1036).

**Weigmann,** H. Herkunft der Bakterien der Milch. Jena, 1905, (1–47).

**Weller,** H. Bestimmung des Schmutzgehaltes in der Milch. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (591–596).

**Wieske,** P. Abtötung von Tuberkelbacillen in erhitzter Milch. MolkZtg, Berlin, **13,** 1903, (421–422); MolkZtg, Hildesheim, **17,** 1903, (861–862).

**Wolf,** K. Säuregrad und Keimgehalt bei gewöhnlicher und bei pasteurisierter Milch. Diss. Berlin, 1906, (31).

**Wulff,** G. Milchconservierung auf physiologischer Grundlage. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5), **23,** 1905, (299–306, mit 1 Taf.).

## 1837 SOURING AND FERMENTATIVE CHANGES.

**Averkiev,** N. D. Aus sterilisierter Milch erhaltenes tierisches Alkoloid. (Russ. Ekaterinoslav, 1905, 23, mit 2 Taf. 25 cm.

**Bogolïubov,** M. Kefir. (Russ.) Moskva, 1906, 16.

**Düggeli,** M. Bakteriologische Untersuchungen über das armenische Mazun. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1905, (577–600).

**Freudenreich,** E. v. Milchsäurefermente und Käsereifung. MolkZtg, Berlin, **12,** 1902, (145–147, 157–160).

**Friedjung,** J. K. und **Hecht,** A. F. Katalyse und Fermentwirkungen der Milch. Arch. Kinderheilk., **37,** 1903, (177–239, 346–405).

**Grixoni,** G. Nuovo latte fermentato facile a prepararsi nei servizi ospitalieri, il "Gioddu." Ann. Med. nav., Roma, **11,** 1905, (217–239).

**Herz,** J. Gegorene Milch. Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (486–488); Molkztg, Berlin, **12,** 1902, (505–507).

**Hesse.** Bestimmung des Säuregrades in der Milch, dem Rahm und der Butter. *op. cit.*, **20,** 1906, (575–576).

**Hirsch,** A. Kefir und seine Anwendung bei Kinderkrankheiten. Riga, 1906, (VIII+44).

**Klimmer,** M. Besitzt die unerhitzte Milch bactericide Eigenschaft? Arch. Kinderheilk., **36,** 1903, (1–27).

**Marshall,** C. E. Associative action of bacteria in the souring of milk. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1905, (400–419).

**Metschnikoff,** E. Lait aigri. [Trad.] (Russe) St. Peterburg, 1906, (24).

**Moro.** Milchfermente und Säuglingsernährung. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19,** (1902), 1903, (214–220).

——— Fermente der Milch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56,** 1902, (391–420).

**Müller,** P. Th. Streptokokken der Milch [Coagulation]. München, Arch. Hyg., **56,** 1906, (90–107).

**Rahn,** O. Zersetzung der Fette. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1905, (53–61).

**Reiss,** F. Schnellere und billigere Ausführung der Alkoholprobe in den Milchhandlungen. MolkZtg, Hildesheim, **20,** 1906, (50–51).

**Rodella,** A. Klassifizierung der Bakterienflora der Milch mit Berücksichtigung der säurelabbildenden Bakterien. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (8–12).

**Rubner,** M. Spontane Wärmebildung in Kuhmilch und Milchsäuregärung. Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (244–268).

**Smidt,** H. Ueber die sog. Reduktase der Milch. *op. cit.,* **58,** 1906, (313–326).

**Tarchanov,** I. R. Metschnikoff's saure Milch. . . . (Russ.) Med. žurn. dr. Oksa, St. Peterburg, **9,** 4, 5, 1906, (1–22).

———— Bedeutung der sauren Milch Metschnikoff's für die Gesundheit und im Kampfe mit verschiedenen Krankheiten. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (317–322).

**Weigmann,** H. Abnormale Erscheinungen an der Milch und ihren Produkten. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 2.] Jena, 1906, (190–237).

**Wolf,** K. Säuregrad und Keimgehalt bei gewöhnlicher und bei pasteurisierter Milch. Diss. Berlin, 1906, (31).

## 1838 COLOSTRUM.

**Albrecht,** [M.]. Versuche mit Colostralmilch. Wochenschr. Tierheilk., München, **50,** 1906, (601–605).

**Arnold,** J. Morphologie der Milch- und Colostrumsekretion sowie deren Beziehung zur Fettsynthese, Fettphagocytose, Fettsekretion und Fettdegeneration. Beitr. path. Anat., Jena, **38,** 1905, (421–448, mit 1 Taf.).

———— Bedeutung der Fettsynthese, Fettphagozytose, Fettsekretion und Fettdegeneration für die Milch -und Kolostrumbildung. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (841–843).

**Bab,** H. Colostrumbildung als physiologisches Analogon zu Entzündungsvorgängen. Leukocyten und deren Granulationen. Diss., Leipzig. Berlin, 1904.

**Eichelberg.** Colostralfett des Menschen. Arch. Kinderheilk., **43,** 1906, (200–204).

**Engel.** Quellen des Milch- und Colostralfettes und bei der Milchsecretion wirkende Kräfte. *t.c.,* (204–226).

**Popper,** R. Formelemente des Colostrums, ihre Entstehung und Bedeutung. Arch. ges. Physiol., **105,** 1904, (573–613).

**Ruchljadev,** N. P. Mikroscopische Untersuchungen des Colostrums und der Euter bei der Gebärparese. (Russ.) Kazaň, Zap. veterin. Inst., **23,** 1906, (357–390, mit 1 Taf.).

———— Exsudative Cylinder im Colostrum der Kühe. (Russ.) Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **18,** 1906, (65–67); Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17,** 1906, (367–369).

**Siegfeld,** M. Ziegenkolostrum. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (360–363).

**Silva,** G. Eventuale latto-reazione specifica del colostro. Pediatria, Napoli, **13,** 1905, (596–598).

**Wederhake,** [K. J.]. Morphologie des Colostrum und Technik seiner Untersuchung. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22,** 1905, (630–636).

**Weissflog,** [E. W.]. Milch, speziell Kolostralmilch. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13,** 1905, (193–194, mit Taf.).

**Winterstein,** E. und **Strickler,** E. Chemische Zusammensetzung des Colostrums mit Berücksichtigung der Eiweisstoffe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (58–82).

## 1839 PREPARATIONS FROM MILK. (CREAM, BUTTER, CHEESE, Etc.)

Composition of Dutch butter. Report of 2nd International Dairy Congress, Paris, 1905. Board Agric. Rep., 1907, (81–85).

**Aschmann,** C. und **Arend,** J. P. Direkte Bestimmung des Wassers in Butter und anderen Fetten. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (953).

**Baumert,** G. Butter-Refraktometer. Wandtafel für Lehrzwecke. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (134–137).

**Beck,** [M.]. Fruchtäther bildender Mikrokokkus (*Micrococcus esterificans*). Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24,** 1906, (256–263).

**Beythien,** A. Kreisbutter. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (6–10).

**Bialon,** O. Brauchbarkeit des von Rehrig abgeänderten Gottlieb Roese'schen Apparates zur Fettbestimmung in Milch und Sahne. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, 416–418).

**Bömer,** A. Nachweis von Pflanzenfetten in Tierfetten, insbesondere in Schweinefett und Butter. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (1002–1005).

**Bruhn,** F. Kefir und Kumys. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16,** 1906, (181–184).

**Burr,** A. Bestimmung des Fettgehaltes der Butter nach Gottlieb. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (286–290).

**Burri,** R. Welchen Nutzen hat bis jetzt die Emmentalerkäserei aus der Bakteriologie gezogen und welche Förderung darf sie in Zukunft von dieser Wissenschaft erwarten? MolkZtg, Berlin, **13,** 1903, (337–338, 349–351, 361–363, 375–376).

**Busse,** W. Vegetabilischer Käse aus Kamerun. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14,** 1905, (480).

**Butiagin,** P. V. „Kurt" und „Rymtschik", sibirische Nahrungsmittel. Russ.) Sibirsk. Vračebn. vědom., Krasnojarsk, **1905,** (281–284).

**Buttenberg,** P. und **Stüber,** W. Sardellenbutter. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (340–344).

**Charlton,** H. W. Rapid analysis of butter. Dairy, London, **1906,** (101).

**Dean,** H. H. Cheese [composition]. *t.c.*, (235–236).

**Dominikevič,** M. Vereinfachte Methode der Butteruntersuchung; Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (274–283). (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **42,** 1906, (1653–1666).

**du Roi.** Herstellung von Käse aus erhitzter Milch. MolkZtg, Berlin, **11,** 1901, (313–314, 325–326).

**Eckles,** C. H. Sauermilchkäse. *op. cit.*, **15,** 1905, (529–532).

——— und **Rahn,** O. Reifung des Harzkäse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (786–790).

**Fendler,** G. Ausschliesslich mit Kokosfett hergestellte Margarine. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (247–248).

——— Kokosfettmargarine. Apoth-Ztg, Berlin, **19,** 1904, (937–938); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (249–252).

——— Nachweis von Eigelb in Margarine. Berlin, Arb. pharm. Inst., **1,** 1904, (163–171); [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (182–190).

**Fischer,** K. Anormale Butter. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (335–339).

**Freudenreich,** E. von. Reifung und Herstellung des Emmentaler Käses. Bemerkungen zu Winklers Artikeln. MolkZtg, Berlin, **11,** 1901, (26).

——— Käsereifung. *t.c.*, (181–182).

——— Milchsäurefermente und Käsereifung. *op. cit.*, **12,** 1902, (145–147, 157–160).

——— Einfluss niedriger Temperaturen auf die Käsereifung. *t.c.*, (409–410).

——— Bakteriologie in der Milchwirtschaft. Jena, 1906, (106, mit 1 Taf.).

**Funk.** Butterbereitung. Landw. Ztg, Berlin, **14,** 1902, (396–397).

**Gerasimovič,** V. P. Buttermilch als Heil- und Nährmittel. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (578–581, 606–608).

**Gernsheim,** [F.]. Rahmgemenge und ihre neuere Ergänzung. Mit Biedert dargestellt. Ther. Gegenw., Berlin, **44,** 1903, (65–69).

——— Besprechung der „Rahmgemenge" im Februarheft der Therapie der Gegenwart und ihre Kritiker. *t.c.*, (383–384).

——— Bemerkungen zu Köppes „Erfahrungen mit einer Buttermilchkonserve als Säuglingsnahrung." D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1272–1273).

**Gorini,** C. Salzbad im Käsereibetrieb, bakteriologisch betrachtet. MolkZtg, Berlin, **14,** 1904, (625–626).

**Gorini,** C. Meine Reinkulturen-Anwendungsmethode zur Herstellung des italienischen Granakäses. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (78–81); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (791–793).

——— Prioritität der Methode der Käseuntersuchung durch mikroskopische Schnittpräparate. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (66).

**Grimaldi,** S. Comportamento della margarina e del burro verso le sostanze coloranti organiche artificiali. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **1904,** (7).

——— Carattere differenziale della margarina dal burro. *t.c.*, (7–8).

**Grósz,** G. Ernährungsversuche mit Székelys Kindermilch, insbesondere bei kranken Säuglingen. Arch. Kinderheilk., **41,** 1905, (2–17).

**Hansen,** J. Fütterungsversuch mit Milchmelasse und Peptonfutter. D. landw. Presse, Berlin, **29,** 1902, (419–420, 427–428, 434).

**Hartung,** C. Zusammensetzung und Nährwert der Backhausmilch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55,** 1902, (676–701).

**Haupt,** H. Fettbestimmung in Milchpulvern und Fettkäsen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (217–221).

**Haupt,** M. Prüfung des Milchzuckers. ApothZtg, Berlin, **21,** 1906, (953).

**Hedde,** R. In Bokelholm angestellter Fütterungsversuch mit Ziger (Molkeneiweiss). Landw. Wochenbl., Kiel, **56,** 1906, (442–446).

**Herz,** F. J. Gegorene Milch. D. Praxis, München, **11,** 1902, (614–620).

——— Käswage. [Bestimmung des Fettgehaltes.] Milchztg, Leipzig, **35,** 1906, (122–123); Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu, Kempten, **17,** 1906, (57–60); MolkZtg, Hildesheim, **20,** 1906, (374).

**Hesse,** [A.]. Bestimmung des Säuregrades im Rahm. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (418–419).

——— Butteruntersuchungen. MolkZtg, Hildesheim, **19,** 1905, (25–27, 49–51, 73–75).

——— Bittere Butter. *op. cit.*, **20,** 1906, (279–280).

**Hesse,** [A.]. Bestimmung des Säuregrades in der Milch, dem Rahm und der Butter. *t.c.*, (575–576).

**Hirsch,** A. Erweiterung der Indikationen für den Kefirgebrauch. Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (71–76).

**Hirsch,** A. P. Kefir und dessen Anwendung bei Kinderkrankheiten. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (VIII+40).

**Hittcher.** Bericht der Versuchsstation und Lehranstalt für Molkereiwesen zu Kleinhof - Tapiau für 1905-06. Königsberger landw. Ztg, **43,** 1906, (285–286, 293–294, 299–301).

**Hittcher,** [K.]. Käsebereitung aus hochgradig erhitzter Milch. MolkZtg, Berlin, **11,** 1901, (457–458).

**Huss.** Fabrikation und Reifung des Käses von O. Johan-Olsen. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (363–368).

**Jensen,** O. Im Emmentalerkäse stattfindende Milchsäuregärung. *t.c.*, (393–414).

——— Einwirkung proteolytischer Enzyme auf die Käsereifung. MolkZtg, Berlin, **11,** 1901, (302–303, 315–317).

——— Käsereifungsprozess unter Berücksichtigung der flüchtigen Fettsäuren. *op. cit.*, **15,** 1905, (157–159).

——— Milchpulver. *t.c.*, (565–566).

——— Einfluss des Nachwärmens auf die Emmenthalerkäse. *op. cit.*, **20,** 1906, (783–784).

——— Kenntnis und Analyse der flüchtigen Fettsäuren in Palmfetten und Butter. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (265–283).

——— und **Plattner,** E. Käseanalyse. *op. cit.*, **12,** 1906, (193–210).

**Juckenack,** A. und **Pasternack,** R. Holländische Butter. *op. cit.*, **10,** 1905, (87–100).

——— ——— Beurteilung der Reinheit des Butterfettes. *op. cit.*, **11,** 1906, (156–160).

**Kardašev,** K. P. Succédanés du beurre préparés des noix de coco. Dans: Bulnov, S. F. 12-me Rapport du Laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. (Russe) Moskva, 1906, (151–170).

**Kassel**, W. Neue Buttermilch-Konserve. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (903–905).

**Kirschner**, A. Bestimmung des Butterfettes neben Kokosfett in Margarine. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (65–70).

**Klautsch**, A. Soxhlet's Nahrzucker. Centralbl. Kinderheilk., Leipzig, **7**, 1902, (201–204).

**Knüsel**, O. Trockenmilch nach dem Verfahren Just Hatmaker und ihre Bedeutung. Zs. Fleischhyg., Berlin, **17**, 1906, (16–23).

**Kobert**, R. Nährkefir. Zs. Krankenpfl., Berlin, **26**, 1904, (377–383).

**Kobrak**, E. Buttermilch als Säuglingsnahrung in der poliklinischen Praxis. Ther. Gegenw., Berlin, **44**, 1903, (299–304).

**Kocyn**, M. B. Lait condensé et conserve. *Dans*: Bubnov, S. F. 12-me rapport du laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. Russe. Moskva, 1906, (191–209).

**Koeppe**, H. Buttermilchkonserve als Säuglingsnahrung . . . D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (917–920).

**Koestler**, G. Chemische Zusammensetzung der Molke und der Käsemasse während der Fabrikation des Emmentaler Käses. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (193–224).

**Krull**, F. Neues Milchpräparat. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (467–471).

——— Mit Hatmakerschem Milchpulver angestellte Verdauungsversuche. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, 165–173).

**Küttner** und **Ulrich**. Einfaches Rahmfettbestimmungsverfahren. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (162–166).

**Kuhnemann**, W. Behandlung des Morbus Basedowii mit Rodagen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (438–439).

**Kuschel**, F. Zusammensetzung und Nährwert der Backhaus-Milch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (71–75).

**Leschziner**, L. Buttermilch als Säuglingsnahrung. Klinische und chemische Untersuchungen. Arch. Kinderheilk., **40**, 1904, (102–125).

**Löbel**, J. Bedeutung des Kefyrs bei vervollkommneter Herstellungsweise. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (493–494).

**Löwe**, F. Neuerung am Butter-Refraktometer. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (15–16).

**Löwensohn**, M. Kumys und seine Anwendung bei der Lungentuberkulose. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (302–313).

**Lührig**, H. Neue Form von Butyrometern zur Bestimmung des Fettgehaltes in den Butter. Kritik der Methodik der Butterprüfungen auf massanalytischem Wege. MolkZtg, Hildesheim, **17**, 1903, (953–955).

——— Beurteilung der Reinheit des Butterfettes. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (11–20, 393).

**McCreath**, J. Experiments in butter making. Dairy, London, **1906**, (309–320).

**Marshall**, C. E. Associative action of bacteria in the souring of milk. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15**, 1905, (400–419).

**Massanek**, G. v. Buttermilch. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60**, 1904, (756–775).

**Mazé**, P. *Oïdium lactis* et maturation de la crème et des fromages. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1612–1613).

**Moll**, L. Verwendung einer modificierten (alkalisierten) Buttermilch als Säuglingsnahrung. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **42**, 1905, (327–374).

**Monhaupt**, M. Nachweis und Bestimmung der Borsäure in Butter. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (363).

**Morschöck**, F. Bestimmnng des Fettgehaltes in der Butter. MolkZtg, Hildesheim, **18**, 1904, (362–363).

**Niederstadt**. Kefir, Entstehung und Beschaffenheit. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (555).

**Olig**, A. und **Tillmans**, J. Mittleres Molekulargewicht der nichtflüchtigen Fettsäuren holländischer Butter. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **8**, 1904, (728–730).

——— ——— Holländische Butter. *op. cit.*, **11**, 1906, (81–93).

**Orlov**, S. S. Vérification du procédé de N. Roda (analyses du beurre). *Dans*: Bubnov, S. F. 11-me rapport du labora-

toire sanitaire municipal de la ville de Moscou. Russe Moskva, 1905, 138–144).

**Peter,** A. und **Schneebeli,** M. Nachträgliche Käseblähung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1905, 600–605, mit 2 Taf.).

**Podwyssozki,** W. Kefir. Geschichte, Bereitung. Zusammensetzung, Morphologie des Ferments und dessen Erkrankungen; physiologische und therapeutische Bedeutung. [Uebers.] Zs. physik. Ther., Leipzig, **5,** 1902, (570–595, 643–657).

**Polenske,** E. Untersuchung von Schweineschmalz und Butter. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **22,** 1905, (557–575).

**Racine,** R. Kaseïn als Verfälschungsmittel für Butter. Zs. öff. Chem., Plauen, **12,** 1906, (169–170).

**Rahn,** O. Zersetzung der Fette. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1905, (53–61).

**Reinach,** [O.]. Behandlung von Ernährungsstörungen im Säuglingsalter mit gelabter Kuhmilch. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20,** (1903), 1904, (14–26).

**Reinelt,** J. Leuchtbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1905, 289–300).

**Reinhardt,** L. Metschnikoff's Theorie des Alterns und der Yoghurt [gegorene Milch]. Umschau, Frankfurt a. M., **10** 1906, (281–284).

**Reiss,** F. Butterpulver. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (368–370).

——— Mechanische Verfälschung der Kaffeesahne. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (391–392).

**Reitz,** A. Bakteriologische Untersuchungen mit der Stuttgarter Markt- und Handelsbutter. Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (1–28).

**Rensburg,** H. Buttermilchernährung und deren Indikation. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59,** 1904, (74–86).

**Rodella,** A. Herstellung von Käse aus sterilisiertem Eiereiweiss. Bedeutung der Bakterien für die Käsereifung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14,** 1905, (297–302).

**Rössler,** O. Im Kefir vorkommende Milbenart. ApothZtg, Berlin, **19,** 1904, (508).

**Rommel,** O. Buttermilch. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **37,** 1903, (252–265).

**Rubinstein,** S. Verhalten einiger pathogener Bacterien in der Buttermilch. *op. cit.*, **36,** 1903, (316–340).

**Rusche.** Fettbestimmung in Rahm. MolkZtg, Hildesheim, **20,** 1906, (129–130, 159–161, 187–188, 219–221).

**Salge,** B. Buttermilch als Säuglingsnahrung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55,** 1902, (157–164, mit 5 Taf.).

**Segin,** A. Nachweis von Kokosfett in Butter. Arch. Pharm., Berlin, **242,** 1904, 441–450.

**Šepilevskij,** E. und **Nesmělov,** V. Butyrometrie. (Russ.) Vešt. obšč. gigieny, St. Peterburg, **42,** 1906, (1666–1675).

**Siedel,** J. Wasser- und Salzgehalt der Butter. MolkZtg, Berlin, **15,** 1905, (397–398, 409–410).

——— und **Hesse.** Rahmuntersuchung nach dem Gerber'schen Verfahren. *op. cit.*, **11,** 1901, (337–340, 349–351, 361–363).

—— —— Butteruntersuchungs-Ergebnisse. *op. cit.*, **12,** 1902, (541–543, 553–555, 565–567).

—— —— Praktische Erfahrungen mit dem Gerberschen Verfahren der Rahm- und Butteruntersuchung. *op. cit.*, **18,** 1904, (505–506, 529–532).

**Siegert,** F. Fermenttherapie der Säuglingsatrophie. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20,** (1903), 1904, (32–44).

**Siegfeld,** M. Beurteilung der Butter. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (145–164).

——— Einfluss der Kokoskuchenfütterung auf die Zusammensetzung des Butterfettes. Polenskesche Zahl. *t.c.*, (289–295).

——— Beurteilung der Butter auf Grund der Reichert-Meisslschen Zahl. MolkZtg, Hildesheim, **18,** 1904, (481–483).

——— Verfärbungen im Käse durch Metalle, besonders durch Kupfer. *t.c.*, (705–707).

——— Fall von Graufärbung von Käse durch Kupfer. *op. cit.*, **20,** 1906, (899).

**Sieglin,** H.] Entwicklung des Molkereiwesens in Deutschland in den letzten Jahrzehnten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53,** 1904, (684–689, 715–720, 756–766).

**Sjollema,** B. Einfluss der Futterung auf die Zusammensetzung der Butter. [*In:* 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd. 3.] Berlin, 1904, (825–831).

**Soltsien,** P. Bestimmung des Fettgehaltes, Wasser- und Nichtfettgehaltes von Butter und Rahm mittels Acetons. Pharm. Ztg, Berlin, **50,** 1905, (398).

——— Bestimmung des Fettes, Nichtfettes und Wassers in der Butter. Chem. Rev. Fett-Ind., Hamburg, **12,** 1905, (125).

——— Chemischer Nachweis des Ranzigseins der Butter. *t.c.*, (177–178).

——— Serumfraktionen. *op. cit.* **13,** 1906, (7–9, 28–30).

——— Margarine mit unverseifbaren Zusätzen. *t.c.*, (109–110).

**Spindler,** O. von. Abnorme Butter- und Milchanalysen. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1904, (78).

**Stadlinger,** H. und **Poda,** J. Rotfleckige Butter. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (97–115).

**Swaving,** A. J. Holländische Staatsbutterkontrolle. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (80–87).

——— Ursachen des Auftretens niedriger Reichert-Meisslscher Zahlen bei niederländischer Butter. (1903, IV. Reihe.) *op. cit.*, **11,** 1906, (505–520).

**Székely,** S. Eine neue Säuglingsmilch. Begründung der Modifizierung meines Verfahrens. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (877–881, 945–949).

**Teixeira de Mattos,** *Frhrr.* Buttermilch als Säuglingsnahrung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55,** 1902, (1–61).

**Theodor,** H. Wassergehalt und Reichert-Meissl-Zahl von Buttersorten verschiedener Provenienz. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (309).

**Thoms,** H. Nachweis von Eigelb in Margarine. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (353–378).

**Troili-Peterson,** G. Zu A. Rodella: „Einiges über die Bedeutung der direkten mikroskopischen Präparate für das Studium des Kasereifungsprozesses". Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1905, (430).

**Vieth,** P. (Referent), **Siegfeld,** M. und **Popp,** M. Prüfungen des direkten Säure-Entwicklers „Holsatia". MolkZtg, Berlin, **11,** 1901, (553–554).

**Vogtherr,** M. Gegenwärtiger Stand der Butterprüfung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16,** 1906, (5–21, 71).

**Wagner,** P. Bedeutung fettreicher Palm- und Kokoskuchen für die Butterproduktion. MolkZtg, Berlin, **14,** 1904, (13–15).

**Weigmann,** H. Abnormale Erscheinungen an der Milch und ihren Produkten. [*In:* Handbuch der techn. Mykologie, Bd 2.] Jena, 1906, (190–237).

——— Reinzuchtsystem in der Butterbereitung und in der Käserei. [*In:* Handbuch der techn. Mykologie, Bd 2.] Jena, 1906, (293–309).

**Weibull,** M. Bestimmung des Fettes im Käse. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (736–738).

**Wiedmann,** Fr. Gerber'sche Wasserbestimmungs-Methode in der Butter. MolkZtg, Hildesheim, **17,** 1903, (1014–1015).

——— Nachweis von Kokosfett im Butterfett. *op. cit.*, **18,** 1904, (681–683).

**Wieske,** P. Nutzen einer täglichen Butteruntersuchung. *op. cit.*, **13,** 1903, (555–556).

——— Verbesserte Fettbestimmungs-Methode für Käse mit Gerbers Acid-Butyrometrie. *op cit.*, **14,** 1904, (256); **18,** 1904, (556).

——— Butteruntersuchung mittels Gerbers Acidbutyrometrie. *op. cit.*, **17,** 1903, (1017–1018, 1126).

**Winterstein,** E. und **Bissegger,** W. Bestandteile des Emmentaler Käses. Bestimmung der stickstoffhaltigen Käse-Bestandteile. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (28–57).

**Wysmann,** H. P. und **Reijst,** J. J. Zum Nachweise von Kokosfett in Butter. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (267–271).

## 1840 EGGS.

**Arnost,** A. Ei-Konserven. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (686–688).

**Beythien,** A. und **Waters,** L. Ei-Konserven und Ei-Surrogate. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (272–274).

**Dieterich,** K. Konservierung von Eiern. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14,** 1904, [85].

**Hugounenq** et **Morel.** Hématogène. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1065–1067).

——— ——— Formation de l'hémoglobine chez l'embryon. *op. cit.*, **141,** 1905, (848–849).

**Jaeckle,** H. Teigwaren. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (204–212).

**Juckenack,** A. Eigelbhaltige Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere Eierteigwaren und Eierkognak. *In:* 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (172–181).

**Kržižan,** R. Ei-Konserve. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (224–226).

**Lepère,** E. Eierteigwaren. Zs. öff. Chem., **11,** 1905, (250–259).

**Lührig,** H. Eierteigwaren. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **7,** 1904, (141–151); **10,** 1905, (153–159).

**Matthes,** H. Eierteigwaren. Zersetzlichkeit der Lecithinphosphorsäure. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (250–251).

**Morochovec,** L. Globulin des Vogeleidotters. Physiol. russ., Moskva, **4,** 1905, (53–59).

**Panormov,** A. A. Columbine, albumine du blanc d'œuf de pigeon. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. obšč., **37,** 1905, (915–923).

——— Albumines des œufs de canard. (Russe) *t.e.*, (923–930).

**Pollacci,** E. Ricerche chimiche sull'albume e sul tuorlo d'uovo ed azione dell'acido solforico sugli uovi non rotti. Gazz. chim. ital., Palermo, **34,** 1904, (278–295).

**Prescher.** Eier-Ersatz. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (282–283).

**Rost,** [E.]. Eisentherapie. „Eisen-eier". Ther. Gegenw., Berlin, **42,** 1901, (341–344).

**Segin,** A. Zusammensetzung des Gänseeies. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (165–167).

**Utz,** [F.]. Nachweis einer Färbung von Eierteigwaren. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (611–612).

**Vorms,** V. Albumines des œufs de dinde. (Russe) St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč., **38,** 1906, (597–607).

**Wohlgemuth,** J. Sitz der Fermente im Hühnerei. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (540–545).

**Wolffhügel,** K. *Prosthogonimus cuneatus* (Rud.) aus einem Hühnerei. Zs. Infektkrankh., Berlin, **1,** 1905, (21–25).

**Zollikofer,** E. Eier aufzubewahren. Landw. Ztg, Berlin-Halberstadt, **15,** 1903, 247–248).

## 1850 MEAT (FLESH).

**Augat,** E. Wie ist mit dem Fleische von gesunden Tieren zu verfahren, welche gleichzeitig mit milzbrandkranken in einem Schlachthause ausgeschlachtet wurden? Zs. Fleischhyg., Berlin, **12,** 1901, (80).

**Borchmann,** K. Häufiges Vorkommen von *Cysticercus cellulosae* beim Reh und Notwendigkeit der obligatorischen Beschau des Wildbretfleisches. *op. cit.*, **15,** 1904, (39–44).

——— Notwendigkeit der Untersuchung von mit Pferde-, Hunde-, Hirsch-, Renntierfleisch usw. verfälschten Fleisch- und Wurstwaren mittelst der sog. biologischen Methode durch Tierärzte. *op. cit.*, **16,** 1905, (80–84).

——— Begutachtung der sogenannten Eisgänse (russischen Gänse). *op. cit.*, **16,** 1906, (413–415).

——— Begutachtung der Verschimmelung von Sprotten. *t.e.*, (420).

——— Finnenfunde (*Cysticercus cellulosae*) beim Reh. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906,** (637–638).

——— Begutachtung von Buchsenkonserven. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16,** 1906, (289–294).

**Breuer**, A. Zwangsschlachtungsfrage der Pferde. (Ungarisch) Hussz. az Állatorv. L. mellékl., Budapest, **1**, 1906, (4–5).

——— Klassifikation des Fleisches nach der gewerblichen Aufarbeitung. (Ungarisch) *t.c.*, (9–11).

——— Vergehen mit dem wegen Ikterus beanstandeten Fleische. (Ungarisch) *t.c.*, (19–20).

——— Kann man von der Untersuchung der Brusthöhlenorgane der Saugkälber absehen? (Ungarisch) *t.c.*, (57–59).

**Butiagin**, P. V. Chemische Veränderungen des Fleisches beim Schimmeln (*Penicillium glaucum* und *Aspergillus niger*). Arch. Hyg., Munchen, **52**, 1905, (1–21, mit 2 Taf.).

**Carlinfanti**, E. e **Manetti**, A. Carne in conserva. Archivio farmac., Roma, **4**, 1905, 345–358.

**Cronheim**, W. Nahrwert der Spaltungsprodukte des Eiweisses. Vergleich der Verdauungsarbeit von Fleisch und Somatose. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (17–42).

**Dapper**, M. Fleischmast beim Menschen. Diss. Marburg, 1902, (27).

**Deichstetter**, [J.] und **Emmerich**, R. Wissenschaftliche Grundlagen des Emmerich-Deichstetterschen Fleischkonservierungs-Verfahrens. Zs. Fleischhyg., Berlin, **15**, 1904, (72–74).

—— —— Ostertags Bericht über das Emmerichsche Fleischkonservierungsverfahren. *t.c.*, (74–77).

**Deimler**, C. Finnigkeit der Prager Schinken. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (81–82).

**Devel**, D. Technologie der Nahrungsmittel. Fleisch. (Russ.) St. Peterburg, 1905, 3–154.

**Ehrlich**, H. Freibänke. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (639–640, 647–648).

**Emeljanov**, Kr. Fleischlitteratur für das Jahr 1903. (Russ.) Vést. obšč. veterin., St. Peterburg, **18**, 1906, (572–575, 611–615, 735–739).

**Farnsteiner**, K. Abänderungsvorschlag zu den „Vereinbarungen" betreffend die Bestimmung der Salpetersäure in Fleisch und Fleischwaren. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (329–330).

**Fellmer**, T. Giftigkeit des Aalserums. Bonn, Jahresber. Fischereiver., **1903-04**, 1904, (62–65).

**Franke**, M. Fleischdampfer von Rietschel & Henneberg und Dampf-Fleisch-Sterilisator von Becker & Ulmann „System Hänicke". Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1904, (190–195).

——— Sterilisation von Fleisch, welches durch Milzbrandkeime verunreinigt ist. *t.c.*, (380–382).

**Fritzsche**, M. Nachweis der Borsäure durch Fendler. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (856).

**Froehner**, [R.]. Verdorben „im Sinne des Nahrungsmittelgesetzes". D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (61–62, 162–164).

**Fürst**, L. Kann man in der Volksernährung Muskeleiweiss (Fleisch) durch andere Eiweissarten ersetzen? D. MedZtg, Berlin, **26**, 1905, (909–910).

**Gasteiger**, [K.]. Wurmerkrankung unter den Kälbern der Distrikte Tegernsee und Miesbach in Oberbayern. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1904, (49–92).

**Gerland**. Finnenkrankheit der Rinder. Breslau, Zs. LandwKammer, **8**, 1904, (248–251).

**Glage**, F. Bedeutung der flüchtigen Schwefelverbindungen der Muskulatur für die Fleischhygiene. Zs. Fleischhyg., Berlin, **12**, 1901, (5–11, 33–38).

**Goldstein**. Erhält unser Volk genug Fleisch? Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (136–138, 254–257).

**Gröning**. Tyrosinablagerungen auf und in Fasslebern. Zs. Fleischhyg., Berlin, **15**, 1905, (341–342).

**Gundelach**. Hackfleischuntersuchungen und Hackfleischvergiftungen. *op. cit.*, **12**, 1902, (343–349).

**Haefcke**. Moderne Fleischsterilisatoren. *op. cit.*, **16**, 1906, (374–378).

**Hansen**, J. Fütterungsversuch mit Milchmelasse und Peptonbutter. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902), (419–420, 427–428, 434).

**Hefelmann**, R. und **Mauz**, P. Verteilung des Glykogens in den wichtigsten

Muskeln des geschlachteten Pferdes. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (61–63).

**Hefelmann**, R. und **Mauz**, P. Intrazelluläres und extra-zelluläres Fett der wichtigsten Muskeln des Pferdes und Rindes. *t.c.*, (63–67).

**Heine**. Rinderfinnenfrage. Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1903, (21–22).

**Heine**, [P.]. Verdorben „im Sinne des Nahrungsmittelgesetzes und des Strafgesetzbuches". D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (113–114).

**Hladík**, J. Ist frischgeschlagenes Ochsenfleisch geniessbar und der Gesundheit zuträglich? Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (130–146).

**Hönnicke**, G. Fleischsterilisierapparat. Zs. Fleischhyg., Berlin, **13**, 1903, (273–278).

———— Fleischsterilisation. *op. cit.*, **14**, 1903, (55–57, 77–85).

———— Fleischklampfe II. Apparat zum Sterilisierem bedingt täuglichen Fleisches. *op. cit.*, **14**, 1904, (372–380).

**Hoffmann**, R. Fleischsterilisation. *op. cit.*, **13**, 1903, (175–185, 205–213).

———— Fleischsterilisation mit niedrig temperiertem Dampf. *t.c.*, (237–241, 267–269, 342–345).

———— Rohrbeckscher Fleischdesinfektor. *t.c.*, (305–308).

———— Fleisch finniger Rinder. *op. cit.*, **14**, 1904, (181–186).

———— Fleischsterilisator. *op. cit.*, **16**, 1906, (172–174).

**Jess**, [P.]. Wer ist der Urheber der neuen Methode des Nachweises von Pferdefleisch (in Würsten) durch die specifische Serumreaction? Berliner thierärztl. Wochenschr., 1903, (65–66).

———— Nachweis von Wurstverfälschungen mit Pferdefleisch für gerichtliche Zwecke, durch das biologische Eiweisspräzipitierungsverfahren. *t.c.*, (377–380).

**Joklik**, F. Bemerkungen zu Goldstein: Erhält unser Volk genug Fleisch? [Replik von Goldstein.] Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (138–141).

**Kaiser**, K. Pferdefleisch. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (397–403).

**Katona**, J. Anwendung der Salpetersalze im Fleischgewerbe. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (548–550, 565–567).

**Kickton**, A. Aufnahme von schwefliger Säure dürch Hackfleisch aus den Verbrennungsprodukten des Leuchtgases. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (159–161).

———— Aufnahme von Schwefliger Säure durch in schwefligsäurehaltiger Luft aufbewahrtes Fleisch. *op. cit.*, **11**, 1906, (324–328).

**Kionka**, H. Borsäure und ihre Wirkungen. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **9**, 1903, (76–81, 161–162).

———— Neues Konservierungsmittel für Hackfleisch und Milch. *t.c.*, (473–474).

————Pathogenese der Gicht. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (1–9, mit 1 Taf.).

**Kita**, T. Zusammensetzung und Preis von Fleischsorten und Wurstwaren. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (129–164).

———— Fettbestimmung im Fleisch und Fleischwaren mittels des Gerberschen Azid-Butyrometers. *t.c.*, (165–178).

**Koch**, [W.]. Untersuchungsresultate im städtischen Schlachthause zu Braunschweig in den Jahren 1901–02 bis einschl. 1904–05. Monatsbl. Gesundhtspfl., Braunschweig, **28**, 1905, (155–171).

**König**, J. Bedeutung der Fleischnahrung und Möglichkeit ihres Ersatzes durch andere Nahrung. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (1001–1005).

**Körting**, G. Eine noch nicht beobachtete Infektion von Wurst und Schinken. Zs. Fleischhyg., Berlin, **15**, 1905, (302–303).

**Krimberg**. R. Vorkommen des Carnosins, Carnitins und Methylguanidins im Fleisch. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (412–418).

**Lubenau**, K. A. W. Gastroenteritis-Epidemie [durch Fleischgenuss]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (433–437).

**Martin**, M. Nachweis von Pferde- und Fötenfleisch durch den Glykogengehalt. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (249–266).

**Martin,** M. Was hat man von der quantitativen Glykogenbestimmung zum Nachweis von Pferdefleisch nach dem Reichsfleischbeschaugesetz vom 1. April 1903, zu halten? Diss. Giessen. Berlin, 1906.

**Matthes,** H. und **Müller,** F. Konservierungssalze für Hackfleisch. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (541–543).

**Mentzel,** C. Bestimmung der schwefligen Säure im Fleisch. *op. cit.*, **11**, 1906, (320–324).

**Messner,** H. Untersuchung des eingeführten Rauchfleisches. Zs. Fleischhyg., Berlin, **12**, 1902, (232–234).

**Meyer,** W. Nachweis von schwefliger Säure und schwefligsauren Salzen im Fleisch. *op. cit.*, **13**, 1903, (388–389).

**Miessner,** H. und **Herbst.** Serumagglutination und ihre Bedeutung für die Fleischuntersuchung. Arch. Thierheilk., Berlin, **28**, 1902, (359–371).

**Mihályik,** I. Entwickelung des Fleischbetriebs am Schlachthause. (Ungarisch) Hússz. az Állatorv. L. mellékl., Budapest, **29**, 1906, (49–50).

**Morvay,** G. Fleischdunsten. (Ungarisch) *op. cit.*, **1**, 1906, (2–4, 11–14).

———— Der Menschenarzt als Fleischbeschauer. (Ungarisch) *t.c.*, (29–30).

**Müller,** K. Einfinnige Rinder. Vorschlag zur milderen Beurteilung. Zs. Fleischhyg., Berlin, **13**, 1903, (389–390).

———— Einfinnige Rinder. *op. cit.*, **14**, 1904, (186–188).

**Müller,** M. Reifungsprozess des Fleisches. *t.c.*, (217–521, 337–339).

**Noack,** [O. K.]. Ist das Petroleum als Denaturierungsmittel für Fleisch den Steinkohlenteerprodukten gleichwertig? D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (157–159).

**Oberndorfer,** S. Hygiene und volkswirtschaftliche Bedeutung des Fleisches. (Fleischbeschau, Konservierung, Einfuhr, Fleischersatzmittel.) D. VierteljSchr. Gesundhtspfl., Braunschweig, **36**, 1904, (311–361).

**Ostertag,** R. Freizügigkeit des thierärztlich untersuchten Fleisches. Zu dem Vortrag von Westenhöffer, betreffend das Reichsfleischbeschaugesetz u.s.w. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1287–1289); Erwiderung von Westenhöffer: *t.c.*, (1289–1291).

**Ostertag,** R. Verdorben „im Sinne des Nahrungsmittelgesetzes". Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1904, (200–202, 316–322).

**Paal,** C. und **Mehrtens,** G. Gravimetrische Bestimmung des Salpeters in Fleisch. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (410–416).

**Peters,** F. Gewichtsverlust des Fischfleisches beim Dünsten. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (101–106).

**Pfeiffer,** M. Fleischgenuss der Chinesen. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (488–493).

**Pflüger,** E. Ernährung mit Eiweiss und Glykogenanalyse. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (303–308).

**Plehn,** B. Borsäure. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (367–368).

**Polenske,** E. Chemische Untersuchung neuer, im Handel vorkommender Konservierungsmittel für Fleisch und Fleischwaren. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **22**, 1905, (657–662).

**Preschr,** J. Tierische Parasiten beim Schlachtvieh und ihre Uebertragbarkeit auf den Menschen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (731–736).

**Prettner,** M. Konservierung der Selchwaren und Schinken mittels einer neuen Einkapselungsmethode. Bakteriologische Untersuchung. Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1904, (154–155).

**Rievel,** [H.]. Refraktometrische Untersuchungen von Milch und Fleisch. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (133–137).

**Rössle.** Einfinnigkeit der Rinder. Zs. Fleischhyg., Berlin, **14**, 1903, (50–53).

**Rohrbeck,** H. Fleischsterilisator zum Sterilisieren des bedingt tauglichen Fleisches. *op. cit.*, **13**, 1903, (269–273).

**Rosenfeld,** G. Nahrungswert des Fischfleisches. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27**, 1906, (169–176).

**Rothberger,** C. J. und **Winterberg,** H. Vergiftungserscheinungen bei Hunden mit Eckscher Fistel. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (312–359).

**Rubner,** M. Verhalten der Extraktivstoffe des Fleisches im Tierkörper. Arch. Hyg., München, **52,** 1905, (19–61).

**Rusche,** W. Untersuchung von Remtieren. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16,** 1906, (287–289).

**Rzętkowski,** K. Influence de la viande consommée sur l'excrétion avec les urines des corps alloxurés. (Polonais) Medyc., Warszawa, **33,** 1905, (796–800, 821–824, 838–844).

**Sasaki,** K. Bedeutung der Extraktivstoffe des Fleisches für die Magenverdauung. D. Med. Wochenschr., **31,** 1905, (747–748).

**Schmidt,** F. C. Th. Massenerkrankungen nach Genuss von gehacktem Pferdefleisch, beobachtet in Düsseldorf im Jahre 1901. Zs. MedBeamte, Berlin, **16,** 1903, (473–477).

**Schnee.** Ist schlechtes Fischfleisch wirklich die Ursache des Aussatzes ? Hutchinsonsche Theorie. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **20,** 1904, (27-35).

**Schneider,** J. Neues aus der Fleischbeschau. (Jahr 1903.) Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17,** 1905, (41–74, (Jahr 1904.) 265–285, 370–377).

**Schüller,** R. Projektions-Trichinenschau. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16,** 1906, (255–262).

**Schütze,** A. Anwendung der Ablenkung hämolytischer Komplemente zum Nachweis von Fleischverfälschungen. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (467–469).

**Senning,** A. I. Chemisch-sanitäre Untersuchungen von Wurstwaaren und gehacktem Fleisch. Diss. (Russ.) Jurjev, 1903, (91). 23 cm.

**Seydel,** [K. J.]. Fischvergiftung. Zs. MedBeamte, Berlin, **16,** 1903, (760–764).

**Simon.** Fehldiagnose mit der Diphenylaminreaktion zum Nachweise von Salpeter. Zs. Fleischhyg., Berlin, **15,** 1905, (329–330).

**Spadiglieri,** J. Rinderfinnen im Schlachthause der Stadt Triest. *op. cit.*, **13,** 1903, (136–139).

**Strauss,** H. Nachweis von schwefliger Säure in Wurstwaren. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (33).

**Stroh,** [G.]. Rinderfinnenfunde bei Milch- und Saugkälbern. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16,** 1905, (8–14, 40–47).

**Stüber,** W. Quantitative Salpeterbestimmung im Fleisch. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (330–335).

**Suchier,** [R. E. O.]. Vegetarismus und Fleischnahrung. Monatschr. Wasserheilk., München, **9,** 1902, (145–155).

**Tempel,** M. Salpeterrot. Zs. Fleischhyg., Berlin, **13,** 1902, (83–84).

**Tsuno,** K. Fleischnahrung und Fleischbeschau in Japan. *op. cit.*, **12,** 1902, (101–103).

**Uhlenhuth,** [P.]. Entwicklung meines forensischen Verfahrens zum Nachweis von Blut und Fleisch mit Hülfe spezifischer Sera. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11,** 1903, (145–148).

**Utz,** [F.]. Verfahren Frerichs zur Bestimmung der Salpetersäure im Wasser. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (177–178).

**Vagedes,** [K.]. Fleischvergiftung in gerichtlich - medizinischer Beziehung. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **30,** 1905, (108–138).

**Vielhauer,** K. Was sind einfinnige Rinder im Sinne des Fleischbeschaugesetzes ? Zs. Fleischhyg., Berlin, **15,** 1905, (260–261).

**Westenhoeffer,** M. Reichs-Fleischbeschaugesetz in Bezug auf die Tuberculose. Ausführung der Fleischbeschau. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1165–1169, 1196–1202).

**Wickel,** C. Seefische als Massenernährungsartikel. Psychiatr. - neurol. Wochenschr., Halle, **5,** 1903, (299–302).

**Zagelmeier.** Behandlung der einfinnigen Rinder in Bayern. Zs. Fleischhyg., Berlin, **15,** 1905, (300–302).

**Zeeb,** H. Auf dem Schlachthofe zu Langensalza. Pseudotuberkulose bei Schafen. Seltenere Finnenfunde.) *op. cit.*, **13,** 1903, (117–118).

**Zschocke,** [K. A. A.]. Finnenfrage. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12,** 1904, (41–42).

## 1855 PREPARATIONS FROM MEAT (SOUP, BEEF-TEA, Etc.).

**Bauer,** E. u. **Polenske,** E. Trennung von Stärke u. Glykogen [i. d. Wurst]. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24,** 1906, (576–580).

**Baur**, E. und **Barschall**, H. Fleischextrakte. [illegible], 552–575).

**Beerwald**, K. Fleischextrakt und Hefepräparate. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, 232–234).

———— Wert des Fleischextraktes und anderer künstlicher Genussmittel. *op. cit.*, **8**, 1904, (111–122).

**Beythien**, A. Krebsbutter. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (6–10).

**Borchmann**, K. Zur Marktkontrolle der animalischen Nahrungsmittel. Beanstandung von Backsteinkonserven. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16**, 1906, (289–294).

**Bürgi**, E. Nutzwert des Fleischextraktes. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (1–18).

**Buttenberg**, P. und **Stüber**, W. Sardellenbutter. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (340–344).

**Elfer**, A. Stoffwechsel-Untersuchungen mit dem Fleischsaft „Puro". Aerztl. Rdsch., München, **11**, 1901, (62–63, 77–78).

**Geret**, L. Fleischextrakte. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (316).

**Isaac**, S. Purinbasen der Heringslake. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (500–506).

**Kaiser**, K. Pferdefleisch. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (397–403).

**Kita**, T. Zusammensetzung und Preis von Fleischsorten und Wurstwaren. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (129–164).

———— Fettbestimmung im Fleisch und Fleischwaren mittels des Gerberschen Azid-Butyrometers. *t.c.*, (165–178).

**Klautsch**, A. Verwendbarkeit des Fleischsaftes „Puro" in der Kinderpraxis. Centralbl. Kinderheilk., Leipzig, **9**, 1904, (159–162).

**Kocyn**, M. B. Valeur sanitaire des substances conservantes ajoutées aux produits alimentaires; présence de ces substances dans les conserves de poissons. *Trans.*: Bubnov, S. F. 12-me rapport du laboratoire municipal de la ville de Moscou. (Russe) Moskva, 1906, (210–227).

**Kutscher**, Fr. Liebig's Fleischextrakt. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (528–537); **11**, 1906, (582–584).

———— Spaltung des Oeditins durch Bakterien. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (331–333).

**Marcuse**, J. Nutzwert des Fleischsaftes. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (69–72).

**Matthes**, H. Mehlhaltiges Corned Beef. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (732).

**Micko**, K. Hydrolyse des Fleischextraktes. *op. cit.*, **10**, 1905, (393–415); **11**, 1906, (705–729).

**Pfuhl**, E. Entstehung, Erkennung und Behandlung undichter Fleischconservenbüchsen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (317–323).

———— und **Wintgen**, [M.]. Eine nicht bakterielle Ursache für die Auftreibung von Fleischkonservenbüchsen. *op. cit.*, **52**, 1906, (145–148).

**Pusch**, H. Gehäufte Erkrankungen nach Genuss von verdorbener Wurst. Gesundheit, Leipzig, **30**, 1905, (129–136).

**Raumer**, [E.] von. Konservensalz und Wurstbindemittel. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (405–411).

———— Wirkung der Verwendung von Bindemitteln bei der Wurstfabrikation. *op. cit.*, **11**, 1906, (335–339).

**Sasaki**, K. Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Extraktivstoffe des Fleisches für die Magenverdauung. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (345–347).

**Senning**, A. I. Chemisch sanitäre Untersuchungen von Wurstwaaren und gehacktem Fleisch. Diss. (Russ.) Jurjev, 1903.

**Siegfried**, M. und **Singewald**, E. Untersuchung von Fleischextrakten durch Bestimmung des organischen Phosphors. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (521–527).

**Utz**, [F.]. Untersuchung von Leberwurst. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (389).

**Weinberg**, M. Verwendung von „Puro" in der Privatpraxis. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (102–105).

**Wilhelmy.** Bakterienflora der Fleischextracte und einiger verwandter Präparate. Karlsruhe, Arb. bakt. Inst., **3,** 1903, (1–42, mit 3 Taf. .

**Winterberg,** J. Neuere Versuche und Untersuchungen mit dem Fleischsaft „Puro". Allg. med. Centralztg, Berlin, **73,** 1904, (295–299).

**Wintgen,** M. Nachweis von Hefeextrakt in Fleischextrakt. Arch. Pharm., Berlin, **242,** 1904, (537–538).

——— Bedeutung von Fleisch- und Hefeextrakten für die Ernährung. Veröff. Militsanitätsw., Berlin, H., **29,** 1905, (56–98).

——— Bombage von [Fleisch-] Konserven. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (757–761).

**Zielstorff,** [W.]. Kölln's Mast- und Kuhschrot mit der Schlossmarke. Landw. Ztg, Berlin–Halberstadt, **15,** 1903, (518–519).

**Zinovjev,** K. Fleischconserven der Fabrik Lankowski und Likop in Mitau. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1906,** 5, (300–305).

## 1860 OTHER ANIMAL FOODS (LIVER, THYMUS, OYSTERS, Etc.).

**Barnstein,** F. Futterknochenmehl und dessen Verfütterung. Sächs. landw. Zs., Dresden, **52,** 1904, (1070–1075).

**Bertenson,** L. B. Konservierung von Kaviar mit Bor- und Salicylsäure zu industriellen Zwecken. Russ. med. Rdsch., Berlin, **1,** 1903, (311–318).

**Bömer,** A. Nachweis von Pflanzenfetten in Tierfetten, insbesondere in Schweinefett und Butter. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (1002–1005).

**Bohrisch,** P. Dextrinartiger Bestandteile des Honigs. Diss., Leipzig. Rosswein i. S., 1903.

**Borchmann,** K. Marktkontrolle der animalischen Nahrungsmittel. Begutachtung von Buchsenkonserven. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16,** 1906, (289–294).

**Engel.** Nahrungsfett und Milchfett. Arch. Kinderheilk., **43,** 1906, (194–200); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22,** (1905), 1906, (22–29).

**Farnsteiner,** K., **Lendrich,** K. und **Buttenberg,** P. Zusammensetzung des Fettes von stark von mit ölhaltigen Futtermitteln gefütterten Schweinen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (1–8).

**Griesor.** „Brathaie". Zur Kontrolle des Fischmarkts. Zs. Fleischhyg., Berlin, **13,** 1902, (91).

**Koning,** C. J. Biologie der „Haematogene". (Holländisch) Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (65–74, 88–100).

——— Haematogene. (Holländisch) *t.c.*, (365–370).

**Kühn,** B. und **Bengen,** H. Halphensche Reaktion auf Baumwollsamenöl. [Schweineschmalzuntersuchung.] Zs. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (145–153).

**Olig,** A. und **Tillmans,** J. Verfälschungen von Schweineschmalz. *op. cit.*, **9,** 1905, (595–597).

—— —— Nachweis von fremden Farbstoffen in Fetten. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (94).

**Plumert,** A. Giftige Seetiere im allgemeinen und Massenvergiftung durch Seemuscheln im besonderen. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **6,** 1902, (15–23).

**Polenske,** E. Untersuchung von Schweineschmalz und butter. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **22,** 1905, (557–583).

**Soltsien,** P. Nachweise von Talg und Schmalz nebeneinander. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **13,** 1906, (240–241).

**Spohr.** Krebse und Erdbeeren als Erreger von Nesselfieber, Oedemen usw. Naturärztl. Zs., Berlin, **12,** 1903, (39–41, 47–48).

**Sprinkmeyer,** H. und **Wagner,** H. Nachweis fremder Farbstoffe in Fetten. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (598–599).

**Zaitschek,** A. Verdaulichkeit des Chitins und Nährwert der Insecten. Arch. ges. Physiol., Bonn, **104,** 1904, (612–623).

## 1865 GELATIN.

**Buttenberg,** P. und **Stüber,** W. Untersuchungen von Gelatine und Leim. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (408–409).

## VEGETABLE FOODS.

### 1870 GENERAL.

**Bailey**, E. M. The banana. J. Biol. Chem., New York, N.Y., **1**, 1906, (355–361).

**Bertarelli**, E. Applicazione del metodo biologico alla ricerca ed alla diagnosi delle farine delle leguminose. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14**, 1903, (613–657).

**Caspari**, W. Physiologische Studien über Vegetarismus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (473–595, mit 3 Taf.).

**Guensburg.** Vegetarische Diät gegen chronische Furunculose. Dermat. Zs., Berlin, **10**, 1903, (39–40).

**Kellner**, O. Preis der verdaulichen Nährstoffe in Handelsfuttermitteln. (Rückstände der Oelfabrikation, Mullerei, Spiritus- und Zuckerfabrikation usw.) Sächs. landw. Zs., Dresden, **51**, 1903, (993–996).

**Kinzel.** Im ersten Halbjahre 1904, an der k. Agrikulturbotanischen Anstalt ausgeübte Futtermittelkontrolle. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (113–116).

**König**, J. Pflanzliche Zellmembran. [In Gemeinschaft mit A. Fürstenberg und R. Murdfield.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (3564–3570).

——— Ausnutzung des Futters in verschiedenen Entwicklungsstufen der Pflanzen und die richtige Zeit der Futterernte. Georgine, Insterburg, **74**, 1906, (322–323).

——— Bestimmung der Cellulose, des Lignins und Kutins in der Rohfaser. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (385–395).

——— Bestimmung der Cellulose und des Lignins im den Futter- und Nahrungsmitteln. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (1052–1060).

**Kohn-Abrest**, E. Etude chimique sur les graines dites "Pois de Java". Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (586–589).

**Kühn**, J. Zweckmässigste Ernährung des Rindviehes vom wissenschaftlichen und praktischen Gesichtspunkte. Gekrönte Preisschrift. Leipzig, 1906, (VIII+416).

**Matthes**, H. und **Rohdich**, O. Vergleichende Untersuchungen über die Bestimmung der Rohfaser. Zellulose und Kakao. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (1025–1028).

**Moeller**, J. Mikroskopie der Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. Berlin, 1905, (XVI+599).

**Rothe**, W., **Wangnick**, H. und **Stutzer**, A. Ref.: Neue vergleichende Untersuchungen über die natürliche und die künstliche Verdauung der Proteinstoffe. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (257–264).

**Sponheimer**, I. Vegetarismus eine wirtschaftliche Notwendigkeit. Wissenschaftl. Begründg. des Vegetarismus. Berlin, 1905, (V+103).

**Strusiewicz**, B. v. Nährwert der Amidsubstanzen. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (143–185). Diss., Göttingen, Melle i. Hann., 1904.

**Stutzer**, A. Ermittlung des Gehaltes der Futtermittel an verdaulichem Eiweiss. (Beleuchtung bisheriger Untersuchungen und Angabe der Aufgaben für die Zukunft.) J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (235–256, mit 1 Taf.).

——— **Wangnick**, H. und **Rothe**, W. Weitere Vereinfachung der Bestimmung des pepsinlöslichen Stickstoffs der Futtermittel. *t.e.*, (265–272).

**Suchier**, R. E. O. Vegetarismus und Fleischnahrung. Monatschr. Wasserheilk., München, **9**, 1902, (145–155).

**Thienemann**, W. Bei der Ernährung des Milchviehes zweckmässig zu verwendendes Nährstoffverhältnis. Diss., Leipzig. Naumburg a. S., 1904.

**Ustjancev**, V. P. Fütterung der Kräuterfressenden mit Cellulose und groben Futtermitteln. (Russ.) Kiev, 1906, (VII+174).

**Witte**, H. Gewichtsanalytische Stärkebestimmung in Kartoffeln, Mehl und Handelsstärke. Diss., Halle a. S. Würzburg, 1904.

### 1872 FLOURS AND BREAD.

**Abderhalden**, E. und **Samuely**, F. Zusammensetzung des „Gliadins" des Weizenmehles. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (276–283).

**Achert,** O. und **Bischkopff,** E. Chemisch-botanischer Leitfaden für Zollbeamte. [Untersuchung von Getreide und Mehl.] Berlin, 1906, VIII + 192.

**Albrecht,** M. Wahrscheinliche Vergiftung von Kühen durch Fütterung von senfölhaltigem Repskuchenmehl und Versuche mit Repskuchenmehl. Wochenschr. Tierheilk., München, **46,** 1902, (241–245).

**Arragon,** Ch. Neues Verfahren zur Bestimmung der organischen Phosphorsäure in Mehlen und Teigwaren. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (520–521).

**Balland.** Blanchiment des farines par l'électricité. Paris, C.-R. Acad. sci., **139,** 1904, (822–823).

**Baštecký,** O. Wert der Roggenkörner verschiedener Grösse für den Mehl- und Backprozess. Diss., Halle a. S. Greiz, 1904.

**Bauermeister,** W. Verwendung des Kaseins zu Backzwecken vermittels einer neuen Gährungstechnik. Diabetikerbrote im allgemeinen. Nach obiger Methode hergestelltes (Salus-) Fabrikat im besonderen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1903, (564–571, 628–633).

**Bernhart,** R. Quantitative Bestimmung des Mutterkornes im Mehl. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (321–340).

**Brahm,** C. Alsopsches Mehlbleichverfahren. Mühle, Leipzig, **42,** 1905, (297–301).

**Bremer,** W. Einwirkung von Müllereierzeugnissen auf Wasserstoffsuperoxyd. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (569–577).

**Ceni,** C. und **Besta,** C. Pathogene Eigenschaften des *Aspergillus niger* mit Bezug auf die Genese der Pellagra. Beitr. path. Anat., Jena, **37,** 1905, (578–589).

**Dombrowski.** Hygienische Untersuchungen über Mehl und Brot. Mehl-, Teig- und Brotsäuren. Arch. Hyg., München, **50,** 1904, (97–117).

**Dumitriu,** V. Zusammensetzung des Weizenklebers. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, 689.

**Emmerling,** A. Zulässigkeit der Bezeichnung „Kleie" für Abfälle nicht Brot liefernder Früchte und Samen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (26–28).

**Erismann,** F. Russische Hungerbrote und ihre Ausnutzung durch den Menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5,** 1902, (627–642).

**Fauvel,** P. Valeur alimentaire de différents pains. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1424).

**Filsinger,** F. Beurteilung der Teigwaren. Zs. öff. Chem., Plauen, **11,** 1905, (332–333).

**Fleurent,** E. Blanchiment des farines. Paris, C.-R. Acad. sci., **139,** 1904, (945–946).

——— Dosage rationnel du gluten dans les farines de blé. *op. cit.*, **140,** 1905, (99–101).

——— Das Bleichen des Mehles. (Entgegnung von Graf.) Mühle, Leipzig, **42,** 1905, (857–860, 881–883, 921).

**Fuhrmann,** F. Erreger des Fadenziehens beim Brote. *Bacterium panis.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1905, (385–390, 538–544, mit 1 Taf.).

**Gordan,** P. Bakteriologische Untersuchungen zur Beurteilung von Kleien nach ihrer Neigung zur Schimmelbildung (Keimkastenmethode). Landw. Versuchstat., Berlin, **60,** 1904, (73–91).

——— Kleiefütterungsversuche an weissen Mäusen mit tödlichem Ausgang. *l.c.*, (91–102).

**Heim,** P. Dosierung der Mehle bei den unter drei Monaten alten Säuglingen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (146–148).

**Hoffmann,** J. F. und **Lorenz,** H. Versuche an Getreide-Trockenapparaten. [*In*: Das Versuchs-Kornhaus und seine wiss. Arbeiten.] Berlin, 1904, (121–140).

——— und **Spiegelberg,** P. Wasserstoffsuperoxyd zersetzende Bestandteile der Kleie. Wochenschr. Brau., Berlin, **22,** 1905, (441–443).

**Jaeckle,** H. Beurteilung der Teigwaren. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (204–212).

**Juckenack,** A. Untersuchung und Beurteilung von eigelbhaltigen Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere von Eierteigwaren und Eierkognak. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (172–181).

**Koch**, L. Behandlung des Roggens in der warmeren Jahreszeit. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (312–313).

**Kosutány**, Th. Studien über Weizenmehl. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (530–533).

**Küttner**, S. und **Ulrich**, C. Verwendung von Streumehlen in der Backerei. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (92–95, 319–321).

**Lehmann**, F. Fälschung von Reisfuttermehl und Kleie. Hannoversche landw. Ztg, **59**, 1906, (398–400).

**Lepère**, E. Beurteilung der Eierteigwaren. Zs. öff. Chem., **11**, 1905, (250–259).

——— Altersprozess der Teigwaren. *t.c.*, (461–462).

——— Zersetzungsvorgänge bei Teigwaren. *op. cit.*, **12**, 1906, (226–233).

**Lindet et Ammann**, L. Influences des éléments de la farine bise sur la formation du gluten et sur la panification. Ann. Inst. agron., Paris, **4**, 1905, (249–260).

**Majone**, P. Ricerca dell'allume nel pane. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27**, 1905, (382–384).

**Ottolenghi**, D. Ricerca della farina di Maiz nel pane. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **1904**, (19–25).

**Paganini**, P. Ricerca della segatura di legno aggiunta alle farine alimentari ed al pane. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27**, 1905, (66–72).

**Pagniello**, A. Determinazione dell'umidità del pane. Boll. chim. farmac., Milano, **43**, 1904, (309–313).

**Pagnini**, D. Ricerca della segatura di legno aggiunta alle farine alimentari ed al pane. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **1904**, (11–18).

**Paul**, R. Verwendung von Weinsteinsäure statt Weinsteinrahm im Backpulver. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (966–967).

**Pohl**, O. Alkoholgehalt des Brotes. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (668–669).

**Racine**, R. Kreide zur Mehlfälschung. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (168).

**Racine**, R. Zwieback-Extrakt. *t.c.*, (166–167).

**Reisch**, E. Bestimmung der Backfähigkeit und der Backwert ostpreussischer Weizensaaten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **52**, 1903, (500–507, 545–552, 576–585, 605–624, 654–670, 700–712).

**Röse**, C. Günstiger Einfluss des harten Brotes auf die Gesunderhaltung der Zähne. D. Monatschr., Zahnheilk., Leipzig, **22**, 1904, (457–472).

**Schmid**, A. Simonsbrotfabrikation. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (637–640).

**Schwartz**, M. Wichtigste im Getreide und Futtermehl vorkommende Käfer. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **21**, 1906, (46–48).

**Silberberg**, M. Alsopsches Mehlbleichverfahren. Mühle, Leipzig, **42**, 1905, (402–403).

——— Triebkraftbestimmung der Hefe. Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (388–389).

**Snyder**, H. Analysis of wheat and flour for commercial purposes. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (702–710, mit 2 Taf.).

**Sorel**, A. Emploi de la levûre dans la panification. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (681–687).

**Utz**, F. Nachweis einer Färbung von Eierteigwaren. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (611–612).

**Wender**, N. Feinheitsbestimmung der Mehle. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (747–756).

**Wien**, J. Feststellungen bei grün- und gelbkörnigem Roggen, insbesondere über die Beziehungen zwischen Kornfarbe, Klebergehalt und Backfähigkeit. Diss., Halle. Ludwigsburg, 1904.

**Wintgen**, M. Ausnutzbarkeit von Leguminosenmehlen. Veröff Militsanitätsw., Berlin, H., **29**, 1905, (37–55).

## 1875 OTHER VEGETABLE FOODS.

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation.

Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg 43, 1903. Braunschweig, 1905, (XI+313). Jg 44, 1904. Braunschweig, 1906, (X+307).

**Ackermann,** E. Productions végétales du bassin inférieur de l'Amazone. J. Pharm., Mülhausen, **29,** 1902, (124–128, 141–144, 171–172, 222–226, 243–250).

**Ade,** [A.]. Schädlichkeit von mit Bordelaiser-Brühe bespritztem Weinlaub. Wochenschr. Tierheilk., München, **50,** 1906, (721–726).

**Aereboe,** F. Aussichten der Zuckerfütterung. D. landw. Presse, Berlin, **29,** 1902, (738).

**Albert,** [F.]. Kartoffelkraut als Futtermittel und Beeinflussung der Kartoffelernte durch eine vorzeitige Krautgewinnung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55,** 1906, (159–170).

**Albrecht,** [M.]. Fütterungsversuch mit brandigem Mais. Wochenschr. Tierheilk., München, **46,** 1902, (85–89).

——— Das Futtermittel Melasse. *op. cit.*, **49,** 1905, (225–228, 241–246).

——— Bekämpfung des Kornkäfers (*Calandria granaria*) *op. cit.*, **49,** 1905, (826–827).

——— und **Harz,** C. O. Fütterungsversuche mit Schimmelpilzen. *op. cit.*, **47,** 1903, (437–440, 449–453, 461–463).

**Alves,** A. Gehalt der Körner verschiedener Hafersorten an wertbildenden Bestandteilen. Diss., Jena. Göttingen, 1906.

**Armsby,** H. P. und **Fries,** J. A. Nutzbare Energie des Timothyheues. Untersuchungen mit dem Respirations-Kalorimeter, unter Mitarbeit der landwirtschaftlichen Versuchsstation des Staats-College für Pennsylvanien. Landw. Jahrb., Berlin, **33,** 1904, (665–745, mit 3 Taf.).

**Arnstadt,** A. Milch-Kraftfuttermittel. Landw. Ztg, Berlin-Halberstadt, **15,** 1903, (562).

**Baier.** Invertierung des zur Bienennahrung bestimmten Zuckers. Landbote, Prenzlau, **27,** 1906, (847–851).

**Baier,** E[d.]. Himbeersaft. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (731–732).

**Barnstein,** F. Gerste. Landw. Versuchstat., Berlin, **63,** 1905, (275–305).

——— Malzkeime. *op. cit.*, **64,** 1906, (435–446).

**Baumann,** N. Behandlung des Obstes im Lagerraume. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **17,** 1902, (131–134).

**Bayer,** [W.]. Vergiftung von Rindern durch Schimmelpilze. Wochenschr. Tierheilk., München, **49,** 1905, (793–794).

**Beger,** C. Einfluss verschiedenartiger, sowie emulgierter und nicht emulgierter Nahrungsfette auf die Milchproduktion. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (249–252).

**Belser,** J. Verdorbene Gemüsekonserven. Arch. Hyg., München, **54,** 1905, (107–148).

**Benz,** G. Beurteilung von Paniermehl. Zs. öff. Chem., Plauen, **11,** 1905, (386–389).

**Berg,** *Graf* Fr. Zu J. F. Hoffmann-Berlin: Der gegenwärtige Stand der Getreidetrocknung u.s.w. in: Blätter für Gersten-, Hopfen- und Kartoffelbau 1899 und 1900. Berlin, 1904, (147–153).

**Bergman,** P. Digestion der Pflanzenfresser. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18,** 1906, (119–162).

**Beythien.** Schweflige Säure und schwefligsaure Salze in Nahrungsmitteln. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43,** 1903, (429).

**Beythien,** A. Beziehungen zwischen der Zusammensetzung von Fruchtsaftaschen und ihrer Alkalität. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (339–347).

——— Citronensaft. *op. cit.*, **11,** 1906, (101–105).

——— und **Bohrisch,** P. Untersuchung und Beurteilung des Citronensaftes. *op. cit.*, **9,** 1905, (449–464).

——— — — und **Hempel,** H. Zusammensetzung der 1905er Citronensäfte. *op. cit.*, **11,** 1906, (651–661).

——— und **Waters,** L. Himbeersaft. *op. cit.*, **10,** 1905, (726–729).

**Boedecker,** L. Resultate der Fütterung mit Torfmelasse seitens des Goettinger landwirtschaftlichen Hauptvereins. Erwiderung von B. Schulze. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22,** 1902, (364–365).

——— Zu den Ausführungen über Torfmelmelasse-Fütterung in Nr. 39 bis 41 dies. Blattes. *t.c.*, (484).

**Böttcher,** O.J. Wert der Rübenblatter. Sachs. landw. Zs., Dresden, **52,** 1904, (883–885).

**Briem,** H. Fortschritte und Neuerungen auf dem Gebiete des Rüben- und Rübensamenbaues. Die im Jahre 1905 [und 1906] in Fachzeitschriften erschienenen Abhandlungen über die Zuckerrübe. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **13,** 1906, (38–41, 53–56, 81–83, 145–149, 161–166, 198–202).

**Bunge,** G. von. Wachsender Zuckerconsum und seine Gefahren. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70,** 1901, (669–670).

**Busse,** W. Vegetabilischer Käse aus Kamerun. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14,** 1905, (480).

**Butlagin.** P. V. *Erythronium dens canis* als Nahrungsmittel. (Russ.) Sibirsk. Vračebn. vědom., Krasnojarsk, **1905,** (361–363).

**Buttenberg,** P. Himbeersaft. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (141–145).

**Cao,** G. Valore alimentare di una tuberacea comune in Sardegna, (*Terfezia Leonis Tul.*). Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14,** 1903, (390–403).

**Caspari,** W. und **Glaessner,** K. Stoffwechselversuch an Vegetarianern. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (475–485).

**Claassen,** H. Rübenzucker und Kolonialzucker. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **1,** 1905, (13).

**Cohn,** R. Prüfung von Himbeer-Syrup. D. DestillZtg, Berlin, **25,** 1904, (1051).

——— Amylalkohol-Probe zur Ermittlung von Theerfarbstoffen in Fruchtsäften. *op. cit.*, **26,** 1905, (747–748).

**Corradi,** R. Introduzione della legumina nelle pastine alimentari. Giorn. farmac., Torino, **52,** 1903, (289–293).

**Dammann,** C. und **Behrens,** M. Ursache der Schädlichkeit des Klees nach Kopfdüngung mit Chilisalpeter. D. landw. Presse, Berlin, **30,** 1903, (714–715).

——— ——— Massenvergiftungen von Pferden, Rindern und Schweinen durch blausäurehaltige Bohnen. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14,** 1906, (1–4, 13–16).

——— ——— und **Oppermann,** Th. Von den Tieren verschmähte Erdnusskuchen und -Mehle. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (269–270, 277–278).

**Dominikević,** A. und **Dominikevič,** M. Untersuchung und Beurteilung von Fruchtsäften und Fruchtsyrupen. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **1905,** (1425–1432, 1457–1458, 1473–1476, 1489–1496, 1521–1528, 1553–1556, 1585–1587, 1617–1621); Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (735–744).

**Ellet,** W. B. Quantitative Bestimmung der Pentosen und der Methyl-Pentosen in Naturprodukten. Diss. Göttingen, 1904.

**Emmerling,** A. Warnung vor dem Ankauf von Erdnusskleiemehl. D. landw. Presse, Berlin, **31,** 1904, (441).

**Ewers,** E. Steueramtliche Vorschrift zum Nachweise des Stärkezuckers in Fruchtsäften. Zs. öff. Chem., Plauen, **11,** 1905, (374–378).

**Farnsteiner,** K. Faktor für die Mineralstoffe bei der indirekten Extraktbestimmung. [Citronensaftuntersuchung.] Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (344–351).

**Fendler,** G. Erdnussöl und Sesamöl. Berlin, Arb. pharm. Inst., **1,** 1904, (161–162).

——— Bericht über die Untersuchung von Palmöl und Palmfleisch-Presskuchen. *t.c.*, (198–199).

——— Kokosfettmargarine. Apoth-Ztg, Berlin, **19,** 1904, (937–938); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (249–252).

——— Eine ausschliesslich mit Kokosfett hergestellte Margarine. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (247–248).

**Fendler,** G. Bericht über die Untersuchung der bei probeweiser Aufarbeitung von Palmfrüchten mittels der Haakeschen Maschinen erhaltenen Produkte. *t.c.*, 318–325.

——— Untersuchung des Leimöls. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14,** 1904, (149–164 ; Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (256–269).

**Fingerling,** G. Einfluss fettreicher und fettarmer Kraftfuttermittel auf die Milchsekretion bei verschiedenem Grundfutter. Landw. Versuchst., Berlin, **64,** 1906, (299–412).

**Fischer,** K. und **Peyau,** H. Baumwollsamenöl und Halphen'sche Reaktion. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (81–90).

**Fleischer,** K. M. Ursachen einer schlechten Verwertung des Hafers durch einzelne Pferde. D. landw. Presse, Berlin, **31,** 1904, (438).

**Formenti,** C. und **Scipiotti,** A. Zusammensetzung italienischer Tomatensäfte. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (283–295).

**Frank-Kamenetzky,** A. Neuer Getreideprüfer. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29,** 1906, (114–117).

**Frerichs,** H. und **Rodenberg,** G. Zusammensetzung unreifer Erbsen und konservierter Erbsen. Arch. Pharm., Berlin, **243,** 1905, (675–683).

**Fresenius,** W. Vorschläge des Ausschusses zur Abänderung des Abschnittes „Fruchtsäfte und Gelees etc. der „Vereinbarungen." Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (26–34).

**Giorgi,** M. e **Pagano,** F. Frutta secca nell'igiene alimentare. Policlinico, Sez. prat., Roma, **9-10,** 1903, 1014–1019).

**Goldiner.** Laufgewichts - Kartoffelwage nach Parow. D. R. G. M. Zs. SpiritInd., Berlin, **28,** 1905, (358–359).

**Gonnermann,** M. Bestimmung des Zuckers im Melassefutter. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **13,** 1905, (1260–1261).

**Gorka,** S. Verdauung und Verwertung der Cellulose. (Ungarisch) Pest. Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (141–144).

**Grams.** Trockenschnitzel als Pferdefutter. D. landw. Presse, Berlin, **29,** 1902, (388).

**Grandeau,** L. und **Alekan.** Verfütterung von Torfmelasse an Pferde. *t.c.*, (443).

**Günther,** D. Zur „Methode zur Bestimmung der Beschaffenheit eines Stärkesirups". Zs. SpiritInd., Berlin, **27,** 1904, (146).

**Gürke,** M. *Echinocactus Lecontei* [als Nahrungsmittel]. Monatschr. Kakteenk, Neudanim, **16,** 1906, (12–13).

**Guignard,** L. Haricot à acide cyanhydrique, *Phaseolus lunatus* L. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (545–553).

**Habicht,** [E.]. Krankheitsfälle, verursacht durch die Verfütterung von Erdnusskuchen? Berliner. tierärztl. Wochenschr., **1906,** (504–506).

**Hagemann,** O. Warnung vor der Kornrade als Mastfuttermittel. D. landw. Presse, Berlin, **31,** 1904, (772–773).

——— Ausnützung der Zuckerschnitzel beim Hammel. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (819–825).

**Halenke,** A. und **Kling,** M. Rizinusrückstände. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (51–86).

**Halmi,** G. Obstkonserve. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (502–516).

——— Kokusfette. (Ungarisch) *t.c.*, (738–750).

**Hamburger,** H. J. und **Vries,** J. de. Saccharin und Zucker. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 1, 1906, (762–788).

**Hansen,** J. Fütterungsversuche mit den bei dem Steffen'schen Zuckergewinnungsverfahren entstehender Zuckerschnitzeln. Mitwirkung von K. Hofmann. Landw. Jahrb., Berlin, **32,** 1903, (337–369).

——— Fütterungsversuche mit Milchkühen. *op. cit.*, **35,** 1906, (125–158).

——— und **Hecker,** H. Verwendung indischer Rapskuchen. Mitwirkung von K. Hofmann. *op. cit.*, **32,** 1903, (371–402).

**Hansen**, Th. Verfütterung der Melasse und der Zuckerschnittel d.h. der Rückstände der nach dem Steffenschen Verfahren verarbeiteten Rüben. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (873–875).

**Harnack**, E. Vergiftung durch Speisekartoffeln. Halle a. S., 1904, (1–10).

**Hartwich**, C. und **Håkanson**, G. *Glyceria fluitans*, ein fast vergessenes einheimisches Getreide. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (473–478).

**Haselhoff**, E. Buchweizen. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1906, (375–406).

——— und **Mach**, F. Hafer. *op. cit.*, **60**, 1904, (161–206, mit 2 Taf.).

——— Zersetzung der Futtermittel durch Schimmelpilze. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (445–467, mit 3 Taf.).

**Hasse**, P. Berechnung des Stärkesirups in Fruchtsäften und Marmeladen. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (815–816).

**Haupt**. Gewässerter Spargel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (661–662).

**Hayek**, S. Wasserstoffsuperoxyd zur Konservierung von Fruchtsäften. D. DestillZtg, Berlin, **25**, 1904, (647–648).

**Hefelmann**, R. 1905er Himbeer-Rohsäfte. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (261–262).

——— Grundlagen der Beurteilung des Himbeersirups. *t.c.*, (281–287).

——— Rohsaft-Zucker-Verhältnis beim Himbeersirup. *t.c.*, (329–332).

———, **Mauz**, P. und **Müller**, F. Himbeerrohsäfte aus dem Jahre 1905. *op. cit.*, **12**, 1906, (141–155).

——— **Müller**, F. und **Rückert**, W. Specksteingehalt des Reises, der Graupen und der geschälten Erbsen des Handels. *op. cit.*, **11**, 1905, (309–316).

**Heinzelmann**, G. Spirit zur Fruchtsaftkonservierung. Zs. SpiritInd., Berlin, **27**, 1904, (299); D. Essigind., Berlin, **8**, 1904, (239–240).

**Helbig**. Seebohnen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (865–866).

**Hentrich**, [O.]. Magendarmkatarrh, Nierenentzündung, Glasenkatarrh infolge Fütterung mit Biertrebern. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (59–62).

**Herzfeld**, A. und **Schrefeld**, O. Technologie der Kohlehydrate. Jahrb. Chem., Braunschweig, **14**, (1904), 1905, (391–405); **15**, (1905), 1906, (379–395).

**Hesse**, G. Kartoffelwage nach Parow in der Praxis. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (113, 115).

**Hindhede**, M. Fütterung von Milchkühen. Dänische Fütterungsversuche und Fütterungstheorien. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (49–78).

**Hissink**, D. J. Untersuchung von Melassefuttern auf Fettsubstanz und Zucker. Landw. Versuchstat., Berlin, **60**, 1904, (125–134).

**Hörmann**, P. Trennung der Kohlenhydrate durch Reinhefen. Diss. Münster i. W., 1906, (V–41).

**Hoffmann**, J. F. Feuchtwerden des Getreides. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (249–252).

——— Havariertes Getreide im Versuchskornhause. *t.c.*, (291).

——— Theorie und Praxis der Trocknung von Getreide und anderen Körpern. *t.c.*, (449–451, 461–462, 469–472, 491–492, 513–516).

——— Antwort auf die vorstehenden Bemerkungen [betr. Getreidetrocknung]. [*In*: Das Versuchskornhaus und seine wiss. Arbeiten.] Berlin, 1904, (153–155).

——— und **Lorenz**, H. Versuche an Getreide-Trockenapparaten. [*In*: Das Versuchs- Kornhaus und seine wiss. Arbeiten.] Berlin, 1904, (121–140).

**Hoffmann**, M. Fütterung denaturierten Zuckers an Nutztiere. Landw. Ztg, Berlin, Halberstadt, **14**, 1902, (443–444).

**Holldack**, H. Experimentelle Untersuchungen über die Individualität und Futterdankbarkeit der Milchkuh. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (71, mit 3 Taf.).

**Honcamp**, F. Nährwert und Verdaulichkeit von Haferspelzen, Hirse- und Erbsenschalen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (447–476).

——— **Popp**, M. und **Volhard**, J. Nährwert und Verdaulichkeit von

schalenreichem Baumwollsaatmehl u. d getrockneten Heferuckständen. *op. cit.*, **63**, 1905, (263–274).

**Horowitz**, A. Ananas. D. Destill-Ztg, Berlin, **23**, 1902, (941).

**Hussmann**, J. Wert der getrockneten Rübenblatter als Futter fur Milchkühe. Leipzig, Mitt. landw. Inst., **1904**, (115–188).

**Ivanov**, E. E. Weintraubencur. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **4**, 2–5, 1905, (1–44).

**Jahns.** Göttinger Versuche mit Torfmelasse. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, 397.

**Jarmatz.** Melassearten in ihrer Bedeutung als Hafer-Ersatzfuttermittel für das Truppenpferd. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (1–10).

**Jensen**, O. Zur Kenntnis und Analyse der flüchtigen Fettsäuren in Palmfetten und Butter. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **10**, 1905, (265–283).

**Juckenack**, A. Himbeersaft. *t.c.*, (729–730).

**Junge**, E. Handel mit geschwefeltem Dürrobst. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **17**, 1902, (182–183).

**Kaupitz**, W. Nachweis von Kirschsaft im Himbeersaft. D. DestillZtg, Berlin, **22**, 1901, (528).

**Kayser**, R. Säuren des Himbeersaftes. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (155–156).

——— Zitronensäure im Himbeersaft. *t.c.*, (191–192).

**Keller**, W. Chemische Kartoffelanalysen. Ztg, SpiritInd., Leipzig, **6**, 1905, (2–3, 25–26).

**Kellner**, O. Zu den Meinungsäusserungen über den Wert der Torfmelasse in Nr. 36 und 38 d. Bl. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (419).

——— Kartoffeln als Futtermittel. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (47–53, 65–68).

——— Futterwert der Raffinerie-Melasse im Vergleich mit demjenigen der gewöhnlichen Rohrzucker-Melasse. *t.c.*, (318).

——— Nährwert der Rauhfutterstoffe. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (397–398); [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (808–811).

**Kellner**, O. Torf als Futtermittel. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (501–502, 556).

——— Nährwirkung der nicht eiweissartigen Stickstoffverbindungen des Futters. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (537–544). Vgl. Lehmann, E. Arch. ges. Phys., Bonn, **112**.

——— **Köhler**, A., **Zielstorff**, W. und **Barnstein**, F. Verdauung von Wiesenheu und Haferstroh durch Rind und Schaf. Landw. Versuchstat., Berlin, **63**, 1905, (313–319).

——— **Volhard**, J. und **Honcamp**, Fr. Zusammensetzung und Verdaulichkeit der getrockneten Kartoffeln. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (691).

—— —— —— Verdaulichkeit der nach verschiedenen Methoden getrockneten Rübenschnitzel. *op. cit.*, **30**, 1903, (519–520).

—— —— **Just**, M. und **Honcamp**, Fr. Verdaulichkeit einiger „Füllstoffe" der Melasse-Mischfutterarten. *op. cit.*, **29**, 1902, (832–833).

**Kinzel**, W. Indischer Rapskuchen oder indischer Senfkuchen? Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (5–7, 46–48).

**Kipiani**, V. Ergographie des Zuckers. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (909–938).

**Klein.** Fütterungsversuch mit Kokosöl-Emulsion in Magermilch bei Ferkeln. Breslau, Zs. LandwKammer, **10**, 1906, (1144–1146).

——— Schweinefütterungsversuche mit Trocken-Kartoffelpülpe und Erdnussmehl im Jahre 1905. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (345–355).

**Kober**, H. Derzeitiger Stand der Begutachtung von Himbeersirup und Himbeermarmelade. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **45**, 1905, (816–817, 823–825).

——— Himbeermarmelade. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (393–398).

**König**, J. Zellmembran und ihre Bestandteile in chemischer und physiologischer Hinsicht. Mit Aug. Fürstenberg und Rud. Murdfield. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (55–110).

**König,** J. Ausnutzung des Futters in verschiedenen Entwicklungsstufen der Pflanzen und richtige Zeit zur Futterernte. Landw. Ztg, Münster, **63**, 1906, (419–420).

——— und **Bettels,** I. Kohlenhydrate der Meeresalgen und daraus hergestellte Erzeugnisse. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (457–473).

——— **Bömer,** A. und **Scholl,** A. Veränderungen und Verluste der Futterrüben in der Miete. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (185–194).

——— und **Spieckermann,** A. Zersetzung der Futter- und Nahrungsmittel durch Kleinwesen. Zersetzung von pflanzlichen Futtermitteln bei Luftabschluss. Ausgeführt von H. Kuttenkeuler. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (177–205).

**Köpcke,** P. Eisengehalt der natürlichen Handels-Zitronensäfte. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (974–975).

**Korbuly,** M. und **Weiser,** S. Chemische Zusammensetzung und Nährwert des Hafers. Nach unter der Leitung von Franz Tangl ausgeführten Untersuchungen. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (65–92).

**Korenčevskij,** V. u. **Zimmermann,** A. Chinesisches Bohnenöl. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**, (690–693).

**Krámszky,** L. Zusammensetzung von Tokajer Trockenbeeren. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (671–686).

**Krische,** P. Bedeutung der Futterbeigaben nach den neuesten Forschungen unter Berücksichtigung des unreellen Handels, speziell des Viehpulverunfugs. Leipzig, 1906, (VIII+55, mit 1 Tab.).

**Krüger,** E. Giftwirkung von Pressrückständen der Erdnussölfabrikation. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (999).

**Krüger,** W. Zuckerrohrbau und Zuckerfabrikation aus Zuckerrohr. 14. Bericht. Jg. 1902. 15. Bericht. Jg. 1903. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **12**, 1904, (955–956, 1072, 1190–1191); **13**, 1904-05, (58–60, 206–207, 309–311, 384–385, 465–466, 525–526, 630–631, 659–660, 770–771, 1116–1117, 1163–1164, 1241, 1333–1334); **14**, 1905-06, (7–8, 83–84, 164–165, 301–302, 465–467, 530–531, 556–557, 713–714).

**Kržižan,** R. Veränderung des Himbeersaftes beim Lagern. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (323–328).

——— Böhmische Himbeersäfte des Jahres 1906. *t.c.*, (342–349).

——— Talkbestimmung [Graupen]. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (641–650).

——— und **Plahe,** W. 1905er Himbeersäfte und -syrupe böhmischer Herkunft. *t.c.*, (205–212).

**Krzymowski,** R. Rauhschaligkeit und Stärkegehalt der Kartoffeln. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (57–64).

**Kühn,** B. L. Grenzzahlen in der Fruchtsaft-Industrie. D. DestillZtg, Berlin, **26**, 1905, (777).

**Kühn,** J. Mitteilungen des landwirtschaftlichen Instituts der Universität Halle, die Futter- und Streunot betreffend. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (611–612).

**Küttner** und **Ulrich.** Zusammensetzung von naturreinen Zitronensäften. Destillateur, Leipzig, **19**, 1906, (372–374, 386–388); Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (202–211).

**Kupcis,** I. D. Cephalaria Syriaca. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **1905**, (99–101, 138–140, 173–175, 197–199, 228–231).

**Kusserow,** R. Apparat zur Bestimmung des Hektolitergewichts von Getreide. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1903**, No. 7, (18–19).

**Landsberger,** S. Ermittlung von Theerfarbstoffen in Fruchtsäften und Weinen etc. D. DestillZtg, Berlin, **26**, 1905, (748).

**Lassaulx,** J. v. Melassetorfmehlfütterung. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (317).

**Lehmann,** [F.]. Aufschliessung von Stroh zu Futterzwecken. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **19**, 1904, (117–121); D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (207–209).

**Lemmerman,** O. und **Linkh,** G. Einfluss der Fütterung auf die Beschaffenheit des Körperfettes. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (635–653).

**Lepère**, E. Extraktbestimmung [Zitronensäfte]. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (1–10).

**Leske**, W. Frucht-Citronensaft. [Erwiderung von Max Simonsohn.] D. DestillZtg, Berlin, **25**, 1904, (747, 760).

——— Zitrone. Allgemeines. Destillateur, Leipzig, **18**, 1905, (187–189); D. DestillZtg, Berlin, **26**, 1905, (403–404); Zs. KohlensäureInd., Berlin, **11**, 1905, (357–360).

**Lippmann**, E. O. von. Im 2. Halbjahre 1904, in 1905 und im 1 Halbjahre 1906 erschienene Arbeiten auf dem Gebiete der reinen Zuckerchemie. D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, (261–264, 311–316, 348–354, 1181–1183, 1219–1226, 1252–1255, 1293–1294); **31**, 1906, (385–390, 443–444, 480–484, 516–518, 1096–1097, 1146–1151, 1190–1192, 1223–1225).

**Littrow**, von. Verfütterung der Kartoffeln. Sächs. landw. Zs., Dresden, **50**, 1902, (497–499).

**Loges**, G. Fettbestimmung [in Futtermitteln]. Landw. Versuchsstat., Berlin, **64**, 1906, (28–35).

**Lohmann**, W. Unterscheidung der natürlichen von künstlichen Fruchtsäften. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **9**, 1905, (622).

——— Angeblicher Aepfelsäuregehalt der Himbeere. *t.c.*, (1113–1116).

**Ludwig**, F. Aepfel und Wohnungsmilben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **16**, 1906, (13–15).

**Ludwig**, W. Untersuchung und Beurteilung von Fruchtsäften. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, 212–222).

**Lührig**, H. Fehlerquellen bei Verwendung von Tierkohle beim Nachweis von Stärkesirup. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (951–957).

——— Zusammensetzung diesjähriger Fruchtsäfte. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (714–726).

——— Citronensaft. *op. cit.*, **11**, 1906, (441–447).

**Luhmann**, E. Untersuchung der Fruchtsäfte auf Zucker- und Säuregehalt. Alkoholfreie Ind., Halle, [1] 1903, (103–104).

**Luhmann**, E. Herstellung von Fruchtsyrupen zur Bereitung von Limonaden und Brauselimonaden. *t.c.*, (121–123).

——— Konservierung der Fruchtsäfte. *t.c.*, (157–160, 169–172, 177–179, 185–188).

——— Beerenobstfrüchte und deren Verwertung. *op. cit.*, **2**, 1904, (2–7, 20–23).

**Maass**, Th. A. Pilzvergiftung. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (814–817).

**Malsburg**, O. von der. Einfluss der Fütterung roher, gedämpfter und getrockneter Kartoffeln auf die Milchproduktion bei Kühen. Diss. Halle a. S., 1903, (61).

**Marienhagen**, G. Selbsterwärmung [des Getreides]. [*In*: Das Versuchs-Kornhaus und seine wiss. Arbeiten. Berlin, 1904, (254–262).

**Markert**, [A.]. Endemische Schlundkopflähmung bei Pferden und Rindern. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (517–521).

——— Schädlichkeit oder Unschädlichkeit von mit Bordelaiser-Brühe bespritztem Weinlaub. *op. cit.*, **50**, 1906, (726–727).

——— Vergiftung mit Akazienlaub? *t.c.*, (727–728).

**Mastbaum**, H. Vorkommen von Salicylsäure in Weinen, in Trauben und anderen Früchten. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (624–635).

**Matthes**, H. und **Müller**, F. Neue Verfälschung von Citronensaft. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (20–21).

—— —— Nachweis und quantitative Bestimmung von Stärkesyrup. *t.c.*, (73–81). Berichtigung, *t.c.*, (223).

**Mayer**, A. Raffinierte Verfälschungen von Leinkuchen. Milchztg, Leipzig, **35**, 1906, (4–5).

**Meyer**, A. Ist die Amyl-Alkohol-Probe zur Ermittlung von Farbstoffen in Fruchtsäften zuverlässig? D. DestillZtg, Berlin, **26**, 1905, (739).

**Michael**, E. Pilzvergiftungen. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **29**, 1903, (111–113).

**Mierswa**, [J.] Kolikerkrankungen infolge Verfütterung von rostigem Gerstenstroh. Zs. Veterinärk., Berlin, **13**, 1901, (378–380).

**Morgenstern**, F. von. Solaningehalt der Speise- und Futterkartoffeln und Einfluss der Bodenkultur auf die Bildung von Solanin in der Kartoffelpflanze. Diss. Rostock, 1906, (61).

**Morkotun**, K. S. Vegetabilische Konserven. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905**, 11, (296–301).

**Morschöck**, F. Himbeersaft. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, 733–735.

**Müller**, B. Ernährung mit Fukol. D. Praxis, München, **14**, 1905, (389–397).

**Müller**, W. Fütterungsversuch mit Peptonfutter und Kraftfuttergemenge an Kühen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (651–652, 660–661).

——— Fütterungsversuche mit Kartoffel-Trockenfutter an Kühen und Schweinen. *op. cit.*, **31**, 1904, (431–433).

——— Fütterungsversuch mit Peptonfutter an Schweinen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (456–457).

**Munson**, L. S. and **Tolman**, L. M. Composition of fresh and canned pineapples. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (107–114).

**Murdfield**, R. Lignin und Kutin in chemischer und physiologischer Hinsicht. Diss. Münster i. W., 1906, (47).

**Naehrich**, von. Bessere Verwertung der Rüben durch Trocknung der Blätter. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Allg. Tl. 262–277).

**Neubauer**, H. Lupinen. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (253–297).

**Ohler**, [K.]. Magendarmentzündung beim Rinde infolge Fütterung von Weinreb. Zu dem vorstehenden Artikel v. [Michael] Albrecht. Wochenschr. Tierheilk., München, **50**, 1906, (641–643, 643–647).

**Orlov**, V. D. Pflanzenkonserven und deren Färbung. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **4**, 1905, (1–4).

**Pantel**. Aufklärungen über Capillärzucker-Sirup und seine Verwendung. Zs. SpiritInd., Berlin, **29**, 1906, (71).

**Parow**, [E.]. Billige Marmeladen. *op. cit.*, **28**, 1905, (51).

——— Zerfliessen der mit Stärkesirup gekochten Bonbons. *t.c.*, (88).

——— Untersuchung gefrorener Kartoffeln [Chuño] aus Bolivien. *t.c.*, (405).

——— Stärkezucker und seine Bedeutung für die Nahrungsmittel-Industrie. Berlin, 1905, (31).

**Passon**, M. „Kälberin". D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (508).

**Pellet**, H. Frische Schnitzel. Die Presse „Sans pareille" und ihre verschiedenen Nachahmungen. (Uebers.) Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (976–984).

**Pfeiffer**, M. Chinesische Futtermittel und deren eventuelle Verwendung als Ersatzfutter. Berliner tierärztl. Wochenschr., 1905, (244–247).

**Pfeiffer**, [T.]. Zuckerfütterung. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (769–770, 779–780).

——— Verdaulichkeit des Torfes als Melasseträger. *op. cit.*, **31**, 1901, (401, 533–534, 571).

——— Verwendung des Strohes zu Fütterungszwecken. Breslau, Zs. LandwKammer, **8**, 1904, (936–939).

——— und **Einecke**, A. Verdaulichkeit des Torfes als Melasseträger. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (683–694); Berichtigung, *t.c.*, (971).

**Pfister**, R. Oelliefernde Kompositenfrüchte. [*In*: Die Futtermittel des Handels.] Berlin, 1906, (214–218, mit 1 Taf.).

**Plahn**, H. Nahrwertrückgang der Futterrübe. D. landw. Presse, Berlin, **29**, 1902, (404–405)

**Plehn**, K. Zur Mitteilung über das Peptonfutter. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (335).

**Ploetz**, A. Wasseraufnahmefähigkeit der Gerste. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (637–638).

**Pollak**, I. Beurteilung fester und flüssiger wasserlöslicher diastatischer Malzextrakte. [*In*: 5. Intern. Kongress

für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (581–585).

**Pollatschek**, P. Gelbfärben der Speisefette. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **12**, 1905, (285–287).

**Preuss**, E. Ist eine Bestimmung des Zuckergehaltes in Starkesirupen durch Polarisation möglich? Zs. SpiritInd., Berlin, **27**, 1904, (137).

———— Bewertung von Bonbonsirupen, die mittels Salzsäure invertiert sind. *op. cit.*, **28**, 1905, (123–124).

**Priem**, E. Lupinen-Süsspressfutter. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (590).

**Püschel**, F. Grüne Melasse ein Heilmittel bei Ueberfütterungskoliken? *t.c.*, (313–314).

**Raumer**, E. von. Nachweis von Talk und Farbstoffen in Graupen und Reis. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (744–746).

**Reisenbichler**, G. Stärkmehl-Zucker-Alkohol. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **21**, 1905, (653–654).

**Riess**, G. Nachweis von Kupfer im Gemüsekonserven und Gurken mittels Eisen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **22**, 1905, (663–666).

**Rindfleisch**. Torfmelasse und Melasse. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (407).

**Rubner**, M. Bedeutung von Gemüse und Obst in der Ernährung. Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (817–828, 865–872).

**Rühle**, H. Obst und Obstverwertung. Zs. angew. Chem., Berlin, **18**, 1905, (1852–1856, 1892–1900, 1941–1946).

**Rump**. Geschwefelte amerikanische Obstfrüchte. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (272–275).

**Rust**, Ch. Melassefütterung ein Heilmittel. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (209–210).

**Saiki**, T. Enzymatische Wirkung des Rettigs. (*Raphanus sativus* L.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (469–472).

**Salvoni**, M. Idrato di carbonio di riserva nel frutto di *Juglas regia*. Milano, Annuario Soc. Chim., **11**, 1905, (228–232).

**Ščerbačev**, D. *Arachis hypogaea* L. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **1905**, (677–680, 712–716, 741–746, 775–777, 805–807).

**Schadow**, A. Erfolgreiche Zuckerfütterung auf Rittergut Ziebingen. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (727–728).

**Schaffnit**, E. Beschaffenheit der Futtermittel in den Berichtsjahren 1904–05 und 1905–06. Breslau, Zs. LandwKammer, **10**, 1906, (1335–1340).

**Schelenz**. Reisdiät. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (334–336).

**Scheunert**, A. und **Grimmer**, W. Verdauung des Pferdes bei Maisfütterung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (88–125).

**Schiller-Tietz**. Eicheln, Bucheckern und Rosskastanien als Viehfutter. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (808–813); München, Vierteljschr. bayr. LandwRat, **10**, 1905, ErgHeft zu H. 4, (719–726).

**Schirmer**. Wie hat sich die Verfütterung des Zuckers bewährt? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **56**, 1906, Techn. Tl, (770–788); D. Zuckerind., Berlin, **31**, 1906, (1218).

**Schmid**, A. Melassefutter. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (463).

**Schmidt**, F. Giftwirkung von Pressrückständen der Erdnussölfabrikation. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (882).

———— Beschaffenheit und Begutachtung von Erdnussabfällen. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (242–246).

**Schmoldt**, R. Kukohl, *Brassica oleracea acephala*. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (330–331).

**Schneider**, G. Speisesirup. Alkoholfreide Ind., Halle, [**1**], 1904, (201–202, 211–212, 219–220, 227–228).

———— Marmeladen. *t.c.*, (257–260, 266–268).

———— Bedeutung des Zuckers als Nahrungsmittel. *op. cit.*, **2**, 1904–05, (129–131, 139–144, 151–153, 163–164).

**Schneider**, J. Ermittelung des Zuckers und der Säure in Fruchtsäften und Obstmost. *op. cit.*, **2**, 1905, (173–175, 188–190).

**Schneidewind,** W.]. Verfütterung getrockneter Kartoffeln. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23,** 1903, (523-525).

——— Die bisherigen in der Versuchswirtschaft Lauchstädt mit getrockneten Kartoffeln ausgeführten Fütterungsversuche. Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin, **3,** 1903, (290-296).

**Schreiber,** [O.]. Melassefütterung. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14,** 1906, (145-149, 158-159).

**Schrohe,** [A.]. Geschichte der Konservierung des Getreidekorns mittels Trocknens. Wochenschr. Brau., Berlin, **22** 1905, 652-654, 668-671.

**Schulze,** B. Spielraum bei der Bestimmung des Gehaltes an Melasse-Trockensubstanz. Landw. Versuchstat., Berlin, **60,** 1904, (242-250).

——— Melassefütterung und der Handel mit Melassefuttermitteln. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (812-819).

**Schulze,** E. Verdaulichkeit und Nährwert der Rohfaser. D. landw. Presse, Berlin, **33,** 1906, (241-242, 376-377).

——— Nährwert der in den Futtermitteln enthaltenen nichtproteinartigen Stickstoffverbindungen. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (65-81).

**Schulze,** J. H. und **Marienhagen,** G. Weitere Erfahrungen mit dem neuen Wasserbestimmer [für Getreide und Mehl]. [*In*: Das Versuchs-Korrhaus und seine wiss. Arbeiten.] Berlin, 1904, 503-505.

**Schumann,** Ph. Schibutter. Diss. k. techn. Hochschule. München, 1903, 35.

**Schwartz,** W. Nährwert des Melasse-Torfmehlfutters. D. R.-P. Nr. 79932. Landw. Ztg, Berlin, Halberstadt, **13,** 1901, (240-241).

**Sebelien,** J. Gehalt an Pentosan und Methylpentosan in Vegetabilien. Chem-Ztg, Cöthen, **30,** 1906, (101).

**Serger,** H. Eisengehalt des Spinats. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (372).

**Siegfeld,** M. Einfluss der Kokoskuchenfütterung auf die Zusammensetzung des Butterfettes. Polenskesche Zahl. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2,** 1906, (289-295).

**Silber,** Ja. M. „Chalva", Zusammensetzung und Zubereitungsmethoden (Russ.) Charikov, Med. Žurn., **2,** 1906, (275-280, 342-350).

**Simonsohn,** M. Citronensaft. D. DestillZtg, Berlin, **23,** 1902, (920-927); **24,** 1903, (1219).

——— Fruchtsäfte der letzten Ernte. *t.c.*, (111).

**Sommerfeld,** P. Ausnutzung von Roborat (vegetabilischem Eiweiss) bei Kindern. Arch. Kinderheilk., **36,** 1903, (341-351).

**Spaeth,** E. Nachweis von Zucker in Macis und in Zimt. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (447-450).

**Spohr.** Krebse und Erdbeeren als Erreger von Nesselfieber, Oedemen usw. Naturärztl. Zs., Berlin, **12,** 1903, (39-41, 47-48).

**Sprinkmeyer,** H. und **Wagner,** H. Sesamöl. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (347-353).

**Stein,** S. Table syrup. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (262-279).

**Stetefeld,** R. Kälte-Industrie im Dienste des Obst- und Gartenbaus. Zs. KälteInd., München, **12,** 1905, (41-56).

**Stolle,** F. Wertverminderung feuchter seebeschädigter Zucker beim Lagern. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55,** 1905, Techn. Tl, (359-364).

**Stollowsky,** O. Conservierung von Mais. Pflanzer, Tanga, **2,** 1906, (207-208).

**Strohmer,** F. Bewertung des Sand- und Kristallzuckers im internationalen Handel. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (77-98).

**Stromberg,** L. Aufbewahrung und Ueberwinterung der Gemüse in frischem Zustande. Geisenheimer Mitt. Ostbau, **17,** 1902, (138-141, 155-159).

**Stüber,** W. Zusammensetzung der Tomate und des Tomatensaftes. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (578-581).

**Stutzer.** Schnitzeluntersuchungen. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55,** 1905, Techn. Tl, (777-781).

**Stutzer,** A. und **Vibrans** C. Verwendung der durch die letzten Fröste geschädigten Rüben und Kartoffeln. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22,** 1902, (989–990).

——— und **Wolosewicz.** J. E. von. Ermittelung des in der Rübenmelasse in Form von Eiweiss enthaltenen Stickstoffs. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45,** 1906, (614–620).

**Szmidt,** E. Vinaigre, sa valeur hygiénique, les méthodes servant à distinguer le vinaigre alcoolique de la solution de l'essence de vinaigre. (Polonais) Zdrowie, Warszawa, **21,** 1905, (841–849).

**Tangl,** F. und **Weiser,** S. Nährwert einiger Heuarten. Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (159–224).

**Theen.** H. Haferstroh als Milchviehfutter. Landw. Ztg, Berlin, Halberstadt, **13,** 1901, (72–73).

——— Verabreichung von Grünklee an Pferde. *t.c.*, (217–218).

——— Verfütterung von frischem Hafer und Heu. *t.c.*, (340–341).

——— Aufbewahrung der Kartoffeln. *op. cit.*, **14,** 1902, (413–414).

**Trillich,** H. Was ist Malz? Zs. öff. Chem., Plauen, **11,** 1905, (259–261).

**Trübenbach.** Verfütterung roher Kartoffeln an Pferde. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22,** 1902, (759).

**Tuckermann,** R. Berichtigung zu meiner Arbeit: „Beitrag zur Frage des Abbaues der Kartoffeln". Breslau, Mitt. landw. Inst., **3,** 1906, (647–648).

**Tuscher.** Palmkern- und Kokoskuchen. D. landw. Presse, Berlin, **31,** 1904, (200).

**Ule,** E. Verwendung von Palmenfrüchten am Amazonenstrome zu erfrischenden Getränken. Tropenpflanzer, Berlin, **10,** 1906, (219–221).

**Versen.** Mohrrüben an Pferde. Ill. landw. Ztg, Berlin, **23,** 1903, (316–317).

**Wagner,** A. Melassefütterung. Dresdener landw. Presse, **24,** 1903, (134–135).

**Wagner,** J. J. Haricots de Lima [*Phaseolus lunatus*] (un poison). Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40,** 1906, (75–77).

**Wagner,** P. Bedeutung fettreicher Palm- und Kokoskuchen für die Butterproduktion. MolkZtg, Berlin, **14,** 1904, (13–15).

**Wahl,** C von. Verderber von Gemüsekonserven. [*Bacillus daucarum, B. aerobius; Bacterium asparagi; Bacillus malakofaciens, B. phaseoli, B. pisi, B. destruens, B. tuberis.*] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (489–511).

**Wedemeyer,** K. Owala-Oel. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **13,** 1906, (210–211).

**Weiser,** S. Nährwert getrockneter Weintrester. [Übers.] Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **23,** 1904, (75–76, 83–84); Landw. Jahrb., Berlin, **35,** 1906, (224–238).

——— und **Zaitschek,** A. Besenhirsekorn als Futtermittel. Nach unter der Leitung von Franz Tangl ausgeführten Untersuchungen. *op. cit.*, **34,** 1905, (3–64).

**Widén,** J. Vom Vieh beanstandete Erdnusskuchen. [Übers.] Landw. Wochenbl., Kiel, **56,** 1906, (130–132).

**Wiley,** H. W. Quantity of sugar permissible in imported preserved pineapples. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (105–106).

**Winckel,** M. Gerbstoff im Fruchtfleisch des Obstes. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (120–121).

**Windisch,** K. Salicylsäure, ein natürlicher Bestandteil der Erdbeeren und der Himbeeren. Geisenheimer Mitt. Obstbau, **18,** 1903, (23–24).

——— Konservierung der Obst- und Gemüsearten. *t.c.*, (106–109, 115–119).

——— Verwendung von Kapillärsirup bei der Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln. Zs. Spirit-Ind., Berlin, **27,** 1904, (337); D. Essigind., Berlin, **8,** 1904, (261–262).

**Winterstein,** E. Bestandteile des Spargels. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (411–413).

——— und **Huber,** P. Bestandteile des Spargels. *op. cit.*, **7,** 1904, (721–730).

**Wintgen**, M. Nachweis von Heteroextrakt in Fleischextrakt. Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (537–538).

———— Solaningehalt der Kartoffeln. *op. cit.*, **244**, 1906, (360–372). Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (113–123).

———— Bedeutung von Fleisch- und Hefeextrakten für die Ernährung. Veröff. Militsanitätsw., Berlin, H., **29**, 1905, (56–98).

**Wolff**, A. Wert der Malzextraktpräparate für Suppenwürze und Verdauung. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **4**, 1903, (229–235).

**Wyssotzki**, A. Subcutane Oelinjektionen als Nahrungsmittel. Russ. med. Rdsch., Berlin, **4**, 1906, (325–346).

**Zaitschek**. A. Zusammensetzung und Nährwert des Kürbis. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (245–258).

———— Nährwert des Buchrindenmehls. *op. cit.*, **36**, 1906, (239–244).

**Zielstorff**. Ist Haferstroh oder Gerstenstroh für Futterungszwecke wertvoller? Landw. Ztg, Berlin, Halberstadt, **14**, 1902, (444).

**Zielstorff**, [W.]. Kölln's Mast- und Kuhschrot mit der Schlossmarke. *op. cit.*, **15**, 1903, (518–519).

**Zimmermann**, F. W. R. Kühllagerung frischer Aepfel in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (917–923).

## OTHER FOODS AND CONDIMENTS.

### 1880 GENERAL.

**Halmi**, G. Alkoholfreie Getränke. Ungarisch. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (461–466).

**Heiberg**, M. E. Analyse essbarer Erdarten aus Centralafrika. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (526–527).

**Winterberg**, J. Erfahrungen mit Hygiama. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (538–542).

### 1881 WATER.

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer. Hrsg. von Joh. Bock. Jg 43, 1903, Braunschweig, 1905, (XI+313).

**Abel**. Grundwasserströme und deren Nutzbarmachung. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (738–739).

**Anklam**, G. Wasserversorgung Berlins bisher und in Zukunft. D. Vierteljschr. Gesundhtspfl., Braunschweig, **38**, 1906, (589–608, mit 2 Taf.).

**Arnolïdov**, V. A. Wasser der Wolga und deren Nebenflüsse. (Russ.) Vèst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**, (1396–1404, 1495–1510).

———— Unanwendbarkeit von hygienischen Trinkwassernormen in einigen Ortschaften am Kaspischen Meere. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **4**, 1905, (5–9).

**Aschoff**. Verbandswasserwerk Bochum. Wasserversorgung im rheinisch-westfälischen Kohlenrevier. J. Gasbeleucht., München, **48**, 1905, (377–383, 407–415).

**Aschoff**, K. Radioaktivität der Kreuznacher Solquellen. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (271–281).

———— Radioactivität der Heilquellen. *op. cit.*, **12**, 1906, (401–409).

**Atkinson**, J. P. Shallow well-waters of Brooklyn. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (83–85).

**Auerbach**. Typhusepidemie in Detmold und die Trinkwassertheorie. J. Gasbeleucht., München, **48**, 1905, (862–869, 887–897).

**Bärenfänger**. Ist ein Einfluss des Rheins auf die Brunnen der Wasserwerke der Stadt Cöln zu konstatieren? Centralbl. Gesundhtspfl., Bonn, **24**, 1905, (94–100).

**Basch**, E. E. Deutung technischer Wasseranalysen. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (92–95).

[**Behrens**, J.]. Wasseruntersuchungen. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (55–57).

**Benedict**, F. G. and **Manning**, C. R. Determination of water in foods and physiological preparations. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (309–329).

**Bertschinger**, A. Chemische und bakteriologische Untersuchung des

Trinkwassers der Stadt Zürich. Leipzig, 1903, (14–20).

**Beythien,** A. Eisenbakterien in Leitungswasser. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (529–531).

**Biega,** M. Wasserversorgungen aus dem Bodensee und Beschaffenheit des Seewassers. J. Gasbeleucht., München, **49,** 1906, (281–284).

**Bischoff,** [H.]. Gewinnung brauchbaren Trinkwassers. Fortschr. Med., Berlin, **22,** 1904, (185–188).

——— Wie erhalten wir ein einwandfreies Trinkwasser? Gesundheit, Berlin, **2,** 1905, (126–138).

**Blaich,** H. E. Wasser bei Galen. Diss., Heidelberg. Stuttgart, 1906, (35).

**Blasius,** [R.]. Flusswasser oder Grundwasser-Versorgung Magdeburgs? Magdeburg, Verh. Ver. Gesundhtspfl., **30–31,** (1902–1903), 1904, (126–132).

**Blath.** Wasserversorgung Magdeburgs. *op. cit.*, **28–29,** (1900–1901), 1902, (15–49).

**Bode,** G. Bakterien im Dienste der Abwasserreinigung. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (480–482).

**Bömer,** A. Chemische Wasseruntersuchung. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (129–143).

**Bokorny,** Th. Kupfer und Giftwirkung des destillierten Wassers. Chem-Ztg, Cöthen, **29,** 1905, (687–688).

**Bollmann,** G. Enteisenung des Brunnenwassers. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (407–408).

**Bolze,** H. Agga-Verbundfilter für grössere Wassermengen. J. Gasbeleucht., München, **48,** 1905, (1112–1115).

**Borntraeger,** J. „Bakteriologie und Wasserversorgung". Gesundheit, Leipzig, **30,** 1905, (553–557).

——— Typhusepidemie infolge von Wasserbecken-Verseuchung in Gräfrath (Landkreis Solingen). Klin. Jahrb., Jena, **14,** 1905, (439–462).

**Bredtschneider,** A. und **Thumm,** K. Abwasserreinigung in England. Vom 23 Januar bis 15 Februar 1903 ausgeführte Besichtigungsreise. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **3,** 1904, (XII+253, mit 46 Taf.).

**Brezina,** Ernst. Die Donau vom Leopoldsberge bis Pressburg, die Abwässer der Stadt Wien und deren Schicksal nach ihrer Einmündung in den Strom. Zs. Hyg., Leipzig, **53,** 1906, (369–503, mit 1 Taf.).

**Brüggemann** und **Ahlers.** Einfluss des Kalkes auf Zuckerfabrik-Abwässer vor und nach der Gährung. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55,** 1905, Techn. Tl, (174–176).

**Bruhns,** G. Kohlensäure-Bestimmung in Wassern. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45,** 1906, (473–488).

——— Bestimmung kleiner Mengen von Schwefelsäure, namentlich in Wassern. *t.c.*, (573–584).

**Bruns,** H. Ausführung bakteriologischer Wasseruntersuchungen. Anweisung für Keimzähler. Berlin, 1906, (VIII+58).

**Brusïanin,** N. Winkler'sche Methode der Bestimmung des in natürlichen Wassern enthaltenen Calciums und Magnesiums. (Russ.) Vĕst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **42,** 1906, (508–514).

**Bubnov,** S. F. L'eau des rivières Moscou et Neglinnaja et la conduite d'eau de Moscou en 1902. 11me Rapport du Laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. (Russe) Moskva, 1905, (145–158). *Id.* en 1903. 12me Rapport. *Ibid.* 1906, (228-243).

**Busch,** [K. H. O.]. Entwässerung der Stadt Göttingen, unter Berücksichtigung der neuen Abwässer-Reinigungsanlage dortselbst. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg, H. **5,** 1905, (151–174).

——— Verhalten einer Bacillenwolke im fliessenden Wasser. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (119–131).

**Busch,** M. Bestimmung der Salpetersäure im Wasser. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (464–468).

**Buschman,** J. O. *Frhr.* v. Salz, dessen Vorkommen u. Verwertung in sämtlichen Staaten der Erde. Bd 2. Asien, Afrika, Amerika u. Australien m. Ozeanien. Leipzig, 1906, (XVI+506).

**Calmette,** A. Épuration biologique et chimique des eaux d'égout effectuées à l'Institut Pasteur de Lille et à la station expérimentale de la Madelaine

avec la collaboration de E. Rolants, E. Boullanger, F. Constant, L. Massol et A. Balsac. T. 1. Paris, 1905. (v + 1041).

**Chanoz,** M. Une année d'études de la conductibilité électrique de l'eau du Rhône à Lyon. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (748–750).

——— et **Doyon,** M. Point de congélation, conductibilité électrique spécifique et action hémolytique de quelques eaux minérales. J. Physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (519–526).

**Christian,** M. Wirkung d. Wasserstoffsuperoxyds auf Wasser. Hyg. Rdsch., Berlin, **16,** 1906, (409–413).

**Christian,** [M.]. Nachweis fäkaler Verunreinigung von Trinkwasser. Arch. Hyg., München, **54,** 1905, (386–395).

**Christomanos,** A. C. Einheitliche Ausdrucksweise der Ergebnisse der Mineralwasseranalyse. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin, 1904, (261–268).

**Croner,** Fr. Methode, geringe Mengen Mangan neben Eisen in Grundwasser nachzuweisen. GesundhtsIng., München, **28,** 1905, (197–198).

**Dambergis,** A. K. Heilquellen Griechenlands. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (233–238).

**Danger,** L. Grundwasserströme und deren Nutzbarmachung. D. landw. Presse, Berlin, **31,** 1904, (689–691).

**Darapsky,** L. Enteisenung von Grundwasser. Gesundheit, Leipzig, **29,** 1904, (617–622,651–659, 685–688, 619–634, 653–772, 802–810, 841–846).

**Depken,** J. Verunreinigung der Weser durch die Kanalwässer der Stadt Bremen. Bremen, Jahresber. Landw.-Ver., **1904,** 1905, (48–56).

**Dienert,** F. et **Bouquet,** E. Radioactivité des sources d'eau potable. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (449–450).

**Dobrovoľskij,** K. E. Veränderungen des Sauerstoffgehalts des Wassers bei Behandlung desselben mit Ozon. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (866–870).

**Doell.** Verunreinigung der Gewässer in Elsass-Lothringen, ihre Bedeutung für öffentliche und militärische Hygiene, Landwirtschaft, Industrie, Fischzucht wie Fischerei. Gesundheit, Leipzig, **29,** 1904, (456–461, 492–498, 525–528).

**Drawe,** P. Salpetersäurebestimmung im Wasser. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (530–531).

**Dreyfus,** C. Treatment and purification of sewage in Manchester. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (980–984).

**Droste.** Beurteilung von Trinkwasser, insbesondere von Brunnen- und Quellwasser nach dem chemischen Befunde. ApothZtg, Berlin, **20,** 1905, (843–845).

**Dünkelberg,** F. W. Reinigung des Wassers durch ein neues Filtersystem. Berlin, 1906, (vii + 98).

**Dunbar.** Abwasserreinigung in Oxydationskörpern mit kontinuierlichem Betriebe. GesundhtsIng., München, **26,** 1903, (2–8).

**Dunbar,** [W. P.] und **Brix,** J. Einführung der Schwemmkanalisation in der Stadt St. Gallen. Gesundheit, Leipzig, **30,** 1905, (321–336, 353–375, 385–406, 419–437).

**Ebert,** K. Kupferhaltiges destilliertes Wasser. ApothZtg, Berlin, **20,** 1905, (925–926).

**Eijkman,** C. Reinigung des Trinkwassers mittels Ozon. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1905, (155–159).

**Emmrich.** Verwendung und Reinigung der Abwässer spez. Diffusions-Presswässer. Centralbl Zuckerind., Magdeburg, **14,** 1906, (1070–1072).

**Engler,** C. Radioaktivität der Thermalquellen von Baden-Baden. Zs. Elektroch., Halle, **11,** 1905, (714–722).

**Erlwein,** G. Ozonwasserwerke. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (958–976, mit 2 Taf.).

**Fehrs,** [L.]. Beeinflussung der Lebensdauer von Krankheitskeimen im Wasser durch Protozoen. Hyg. Rdsch., Berlin, **16,** 1906, (113–121).

**Finkelstein,** Ja. M. Trinkwasser der Stadt Alexandropol. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905,** (1899–1917).

**Fischer**, B. Beziehungen der natürlichen zu den künstlichen Mineralwässern. Balneol. Ztg, Berlin, **12**, 1901, (241–243).

**Fischer**, F. Wasserreinigungsanlagen. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin, 1904, (591–592).

**Forbát**, E. Abwasserreinigungsanlagen mittelst intermittierender Bodenfiltration in Amerika. Gesundheit, Leipzig, **30**, 1905, (193–205).

——— Reinigung der Abwässer der Stadt Framingham N.-A. (Intermittierende Bodenfiltration.) *t.c.*, (449–463).

**Fortner**, P. Bleivergiftungen durch eine Wasserleitung. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (325–334).

**Fresenius**, H. Chemische Untersuchung des Benedictus-Sprudels zu Selters in Hessen. Wiesbaden, 1906, (23).

**Freund**, W. Wasser und Salze in ihren Beziehungen zu den Körpergewichtsschwankungen der Säuglinge. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59**, 1904, (421–446).

**Friedemann**, U. Fortschritte auf dem Gebiete der Wasserreinigung. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1423–1426).

**Gawalowski**, A. Unzulässigkeit der Seifentitration stark eisenhaltiger Brunnenwasser. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **43**, 1904, (533–536).

**Gemilian**, B. A. Trinkwasseruntersuchung, Beurteilung und Reinigung. (Russ.) Varšava, 1906, (281+V).

**Geusen** und **Look**. Mechanische Reinigung von Kanalwasser. Kanalisation von Düsseldorf. Berlin, Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **2**, 1903, (99–114).

**Giemsa**, G. Trinkwasserverhältnisse und Trinkwasseruntersuchungen in den Kolonien. Neuer Reagenzkasten für die Tropen. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **7**, 1903, (447–471).

——— Trinkwassersterilisation in den Tropen. Tragbarer Trinkwassersterilisator. Verh. D. Kol-Kongr., Berlin, **1905**, 1906, (262–264).

**Gockel**, A. Radioaktivität einiger schweizerischer Mineralquellen. Chem-Ztg, Cöthen, **29**, 1905, (1201).

——— Radioaktivität der natürlichen Kohlensäure. Zs. Kohlensäure-Ind., Berlin, **11**, 1905, (351–353).

**Göhring**, C. F. Reinigung von städtischen und Fabrikabwässern mit neuer Schlammverwertung. Gesundheit, Leipzig, **29**, 1904, (48–57).

**Goldberg**, A. Natürliche Mineralwässer des Königreichs Sachsen. Chemnitz, Ber. natw. Ges., **15**, (1899–1903), 1904, (74–108).

**Grahn**, E. Wasserversorgung der Stadt Worms. J. Gasbeleucht., München, **49**, 1906, (331-336, 361–367, 383–385).

**Gredig**, E. Nitrifikation und Nitratzersetzung im Neckarwasser und die Bakterienflora des Neckars zu verschiedenen Jahreszeiten. Diss. Heidelberg, 1906, (101).

**Gronwald**, H. Ursache der Keimehaltigkeit der natürlichen Mineralwässer in Versandgefässen und Vorschläge zur Abhilfe. Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, (65–67).

**Grosse-Bohle**, H. Prüfung und Beurteilung des Reinheitszustandes der Gewässer. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (53–60).

**Günther**, C. und **Smreker**, O. Gutachten der königl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung betreffend Wasserversorgung der Stadt Magdeburg aus dem Fiener Bruch. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **2**, 1903, (115–126, mit 1 Karte).

**Hänle**, O. Bacterien-Flora der Metzer Wasserleitung. J. Pharm., Mülhausen, **30**, 1903, (13–16).

——— Bacteriologische Studien über künstl. Selterswasser. *op. cit.*, **32**, 1905, (205-211); Zs. KohlensäureInd., Berlin, **11**, 1905, (519–521); Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (609–613).

**Hagemann**, [W. R. K.]. Approximative chemische Wasser-Untersuchung. Zs. MedBeamte, Berlin, **17**, 1904, (266–273).

**Heilner,** E. Wirkung der Zufuhr von Wasser auf die Stickstoff- und Chlorausscheidung im Harn. Zs. Biol., München, **47,** 1906, (538–561).

**Heim,** L. Reinlichkeitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwasser. Hyg. Rdsch., Berlin, **15,** 1905, (169–174).

**Heintze.** Leitungswasser in Porzellanröhren. [*In:* 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin, 1904, (755–760).

**Henrich,** F. Rolle der Kohlensäure in Sauerquellen. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **10,** 1904, (439–441, 447–479, 513–515, 557–559).

——— Radioaktive Bestandteile der Wiesbadener Thermalquellen. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (220–222).

——— und **Bugge,** G. Radioaktive Bestandteile der Wiesbadener Thermalquellen. Zs. angew. Chem., Berlin, **18,** 1905, (1011–1014).

**Herzfeld,** A. Wirkung des Kalkes bei der Abwässerreinigung mit und ohne Vergährung. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55,** 1905, Techn. Tl, (169–173).

**Hesse,** [A.]. Beurteilung des Wassers für Molkereizwecke. MolkZtg, Berlin, **15,** 1905, (181–182, 193–195).

**Hetsch,** [H.]. Heutiger Stand der Frage der Trinkwassersterilisation durch Chemikalien. Berlin, 1906, (203–220).

**Heyer,** C. Untersuchung und Begutachtung von Trinkwasser. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **1,** 1905, (21–22, 33–34, 42–44).

**Hillebrecht,** [H. L. O.]. Der Horsfelder Lullusbrunnen, eine der stärksten Glaubersalz- und Eisenquellen Deutschlands. Aerztl. Rdsch., München, **15,** 1905, (505–507).

**Hintz,** E. Chemische und physikalisch-chemische-Untersuchung der Salztrinkquelle zu Bad Prymont mit L. Grünhut im chemischen Laboratorium Fresenius ausgeführt. Wiesbaden, 1905, (45).

——— Chemische und physikalisch-chemische Untersuchung der Lindenquelle zu Birresborn in der Eifel. Untersuchungen über deren Radioaktivität. Mit L. Grünhut im chemischen Laboratorium Fresenius ausgeführt. Wiesbaden, 1906, (45).

**Hofer.** Vorgänge der Selbtreinigung im Wasser. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2266–2269).

**Holzt,** A. Chemische und physikalische Vorgänge bei der Enteisenung durch Lüftung. Zentralbl. Wasserbau, Berlin, **1,** 1906, (19–21).

**Homberger,** E. Wasserhaushalt im kranken Körper. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (672–675).

**Horowitz,** A. Trinkwasser-Untersuchungen. D. DestillZtg, Berlin, **24,** 1903, (335, 365–366, 389–390, 413).

**Hueppe,** F. Trinkwassertheorie und Wasserbeurteilung. Bl. Volksgesundhtspfl., München, **4,** 1904, (337–345).

**Huntemüller,** O. Vernichtung der Bakterien im Wasser durch Protozoen. Arch. Hyg., München, **54,** 1905, (89–100, mit 1 Taf.).

**Iosifov,** V. Trinkwasserquellen der Stadt Krementschug. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **1905,** (589–592, 621–624, 654–656).

**Kabrhel,** G. Filtrationseffekt der Grundwässer. Arch. Hyg., München, **58,** 1906, (345–298, mit 2 Taf.).

**Kaiser,** M. Bedeutung des *Bacterium coli* im Brunnenwasser. *op. cit.*, **52,** 1905, (121–150).

**Karfunkel,** A. Schwankungen der Mineralbestandteile in natürlichen Quellen. Schles. Bädertag, Reinerz, **33,** 1905, (43–51).

**Kaurisch,** H. Wasserversorgung der Stadt Trier. Gesundheit, Leipzig, **29,** 1904, (80–87).

**Keferstein,** [G. W.]. Geplante Grundwasserversorgung Magdeburgs aus dem Fläming. Magdeburg, Verh. Ver. Gesundhtspfl., **30–31,** (1902-1903), 1904, (133–148).

**Keil,** H. Im Sommerhalbjahr 1903 untersuchte Wässer. Wochenschr., Brau., Berlin, **20,** 1903, (544–545). *Id.* vom 1. Januar bis 30. Juni 1905. *op. cit.*, **22,** 1905, (638–641). *Id.* vom 1. Juli bis 31. Dezember 1905. *op. cit.*, **23,** 1906, (190–193).

——— Versuche, aus Wässern mit hohem Gehalt an kohlensaurer Magnesia bei gleichzeitig hohem Gipsgehalte die kohlensaure Magnesia durch Zusatz von Kalkmilch zu entfernen. *op. cit.*, **22,** 1905, (665–666).

**Kelsch.** Alimentation des garnisons en eau potable. Bul. Acad. méd., Paris, **50,** 1903, (303–309).

**Kionka,** H. Natürliche und künstliche Mineralwässer. Balneol. Ztg, Berlin, **14,** 1903, (231–233, 237–239)

———— Grossherzogin „Karolinen-Quelle" in Wilhelmsglücksbrunn bei Creuzburg a. d. W. *op. cit.*, **17,** 1906, Wiss.-techn. Tl, (9–11).

**Kirkor,** Th. Konservieren des Wassers für chemische Untersuchung. D. Zuckerind., Berlin, **31,** 1906, (857–859).

**Kisskalt,** K. Verunreinigung der Lahn und der Wieseck durch die Abwässer der Stadt Giessen. Brauchbarkeit der üblichen Methoden zur Untersuchung von Flussverunreinigung. Zs. Hyg., Leipzig, **53,** 1906, (305–368, mit 2 Taf.).

**Kleiner,** E. G. Härtebestimmung im Wasser und Kesselspeisewasserreinigung. Diss. grossherzogl. techn. Hochschule. Karlsruhe, 1906.

**Klitin,** I. I. Reinigung des Trinkwassers durch mechanische Filtra vom amerikanischen Typus. (Russ.) Voennomed. Žurn., St. Peterburg, **216,** 1906, (458–481).

**Klut.** Lösungsfähigkeit des Wassers für Blei und quantitative Bestimmung kleinster Mengen Blei. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (534).

———— Nachweis von Humussubstanzen im Wasser. *t.c.*, (777–778).

———— Enteisenung von Wasser für Haus- und Strassenbrunnen. *t.c.*, (952–953).

**Koch,** W. Trinkwasser und seine Gewinnung. D. TechnZtg, Berlin, **19,** 1902, (62–65, 85–88).

**Koehler.** Sterilisation von Trinkwasser. Pharm. Ztg, Berlin, **50,** 1905, (248–249).

**König,** Fr. Wasserbeschaffung für Deutsch-Südwest-Afrika. J. Gasbeleucht., München, **48,** 1905, (655–657).

**König,** J. Streit um die chemische Wasseruntersuchung. Zs. MedBeamte, Berlin, **17,** 1904, (348–351, 661–665).

**Kohn,** E. Biologie der Wasserbakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1906, (690–708, 777–786).

**Kolkwitz,** [R.]. Beurteilung der Talsperrenwässer vom biologischen Standpunkt. J. Gasbeleucht., München, **48,** 1905, (934–938).

———— Mykologie und Reinigung der städtischen und der Zuckerfabriks-Abwässer. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 3.] Jena, 1906, (391–415, mit 1 Taf.).

———— Biologische Selbstreinigung der natürlichen Gewässer. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 3.] Jena, 1906, (370–391).

———— und **Marsson,** M. Biologische Wasserbeurteilung. a)Trinkwasseruntersuchung. b)Fluss-Schlammuntersuchungen. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **2,** 1903, (23–33).

———— und **Thiesing,** H. Chemisch-biologische Untersuchungen über die Verwendung der Rieselwiesen zur Reinigung des Talsperrenwassers für Genusszwecke. *op. cit.*, H. **5,** 1905, (130–150).

**Koršun,** S. V. Bestimmung des Sauerstoffgehalts des Wassers. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **2,** 1906, (251–266).

**Koschmieder,** H. Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung. Gesundheit, Leipzig, **29,** 1904, (588–597).

———— Bakteriologie und Wasserversorgung. *op. cit.*, **30,** 1905, (33–41, 588–590).

**Krummacher,** [G.]. Zum „Streit" über die chemische Wasseruntersuchung. Zs. MedBeamte, Berlin, **17,** 1904, (501–505, 665).

**Kühn,** B. Nachweis und Bestimmung kleinster Mengen Blei im Wasser. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **23,** 1906, (389–420).

**Küster.** Bakterienvernichtung durch den Sauerstoff der Luft und durch Wasserstoffsuperoxyd. Arch. Hyg., München, **50,** 1904, (364–385).

**Kunath.** Rieselfelder von Danzig. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **19,** 1904, (226–231).

**Kusserow,** R. Verunreinigung der Brunnen durch Fabrikabwässer. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1904,** No 13, (13–14).

**Lang,** F. Vanclusische Quellen und Wasserversorgung der Stadte. Dinglers polyt. J., Berlin, **319,** 1904, (193–196, 234–237, 243–246).

**Lehmann,** K. B. Verunreinigung des Kanalhafens von Frankenthal, ihre Ursachen, ihre Folgen und die Mittel zur Abhulfe. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **35,** 1903, (337–417, mit 1 Taf.).

**Lentz,** [O.]. Brunnen- oder Kontaktepidemie? Klin. Jahrb., Jena, **14,** 1905, (467–474).

**Linde,** O. Chemischen Untersuchung des Wassers auf seine Brauchbarkeit für den menschlichen Genuss etc. Göttingen, 1906, (VI+62).

**Lohmann,** W. Harzer Sauerbrunnen „Graniof". Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **9,** 1905, (753–755, 771–772, 796–798, 821–822, 843–845, 873–874).

——— Bakterien in Mineralwasser. *t.c.,* (552–553, 556–557, 596–597, 621–622, 641–642, 655, 685, 708, 727–728).

**Lübbert,** A. Im hamburgischen Staatsgebiet angewendete Enteisenungsverfahren. D. VierteljSchr. Gesundhtspfl., Braunschweig, **37,** 1905, (581–614).

**Luhmann,** E. Kohlensäurequellen im mitteldeutschen Triasgebiet. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **11,** 1905, (551–553, 588–591, 617–619).

——— Gewinnung, Erhaltung und Wiederbelebung der Kohlensäurequellen. *t.c.,* (711–713, 741–743, 773–774).

**Lunge,** G. Bestimmung der salpetrigen Säure bei Wasseranalysen. Zs. angew. Chem., Berlin, **19,** 1906, (283).

**Maillard,** L. C. et **Graux,** L. Existence des bicarbonates dans les eaux minérales et prétendues anomalies de leur pression osmotique. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (404–407).

**Markl,** [G.]. Einfacher Apparat zur Wasseruntersuchung. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **7,** 1903, (434–436).

**Marsson,** M., **Spitta,** O. und **Thumm,** K. Fäkalienabschwemmung der Stadt Hanau in den Main. Gutachten erstattet von der konigl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **5,** 1905, (60–129).

**Müllenbach,** H. Derzeitiger Stand der Abwasserreinigungsfrage in Amerika. Gesundheit, Leipzig, **30,** 1905, (481–494, 513–530).

**Müller,** O. Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser mittels chemischer Fällungsmethoden, insbesondere durch Fällung mit Eisenchlorid. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (1–17).

**Musehold,** P. und **Bischoff,** H. Sicherstellung der Trinkwasserversorgung im Felde. Berlin, 1906, (173–202).

**Nicolaus,** E. Selbstreinigung der Flüsse. Gesundheit, Leipzig, **29,** 1904, (787–802, 821–842).

**Niederstadt.** Flussverunreinigungen, besonders des Elbwassers und Abhilfsmassregeln. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **9,** 1905, (341–343).

**Nieter,** A. Nachweis von Typhusbacillen im Trinkwasser durch Fällung mit Eisenoxychlorid. Hyg. Rdsch., Berlin, **16,** 1906, (57–59).

**Nikitin,** A. F. Wasser der Wolga u. Oka und 12 Wolga-Nebenflüsse. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905,** (1540–1555).

**Noll,** H. Modifikation der Sauerstoffbestimmung im Wasser nach W. Winkler. Zs. angew. Chem., Berlin, **18,** 1905, (1767–1768).

**Nussbaum,** H. C. Wassergewinnung durch Talsperren. D. VierteljSchr. Gesundhtspfl., Braunschweig, **38,** 1906, (569–577).

**Nyman,** A. Darmtyphusepidemie, durch Trinkwasser verursacht. Hyg. Rdsch., Berlin, **15,** 1905, (225–227, mit 1 Karte).

**Oesten,** G. Talsperrenwässer. J. Gasbeleucht., München, **48,** 1905, (1142–1144).

**Orlov,** N. A. Trinkwasseranalyse am Kriegsschauplatze. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **45,** 1906, (1–3, 23–24).

**Paul,** T., **Ohlmüller,** W., **Heise,** R. und **Auerbach,** Fr. Beschaffenheit des zur Versorgung der Stadt Dessau benutzten Wassers, insbesondere dessen Bleilösungsfähigkeit. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **23,** 1906, (333–388).

**Pazár,** I. Verfertigung der tiefgebohrten artesischen Brunnen. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (67–69, mit 3 Fig.).

**Peter,** H. Wasserversorgung. Leipzig, 1903, (1–13).

**Peters.** Grundwasser-Versorgung in Magdeburg. Gesundheit, Leipzig, **29,** 1904, (156–161).

**Petruschky,** [J.]. Neue einfache Methode zur bakteriologischen Bestimmung des Verunreinigungsgrades von Trink- und Flusswässern. Danzig, Schr. natf. Ges., **11,** H. 1/2, 1904, (LV–LVI).

**Pfeiffer,** O. Bericht des Laboratoriums der Gas- und Wasserwerke Magdeburg 1905. J. Gasbeleucht., München, **49,** 1906, (380–383).

**Plahl,** W. Flügge'sche Röhrchen [bakteriologische Wasser-Untersuchung]. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (335).

**Pluym,** N. R. C. A. van der und **Marel,** J. P. van der. Beobachtungen bei der chemischen Untersuchung von Tiefbrunnenwasser. Gesundheit, Leipzig, **29,** 1904, (597–598, 629–632, 660–666).

**Prescher,** J. Bestimmung des Mangan im Trinkwasser. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (799–802).

**Preu,** W. Abwasser von Erlangen und die Regnitz an der Einmündung des Hauptsiels. Diss. Erlangen, 1905.

**Proskauer,** B. Fortschritte auf dem Gebiete der Wassersterilisirung mittelst Ozon. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1,** 1903, (209–213).

**Raschig,** F. Bestimmung der Schwefelsäure im Trinkwasser. Zs. angew. Chem., Berlin, **19,** 1906, (334).

**Reinsch,** Adolf. Trinkwasserfiltration und Wasserfilter. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 3.] Jena, 1906, (354–370).

**Rheinboldt,** M. Wirkung radioaktiven Mineralwassers auf das Wachstum von Bakterien. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (635–636).

——— Baktericide Wirkung radioaktiven Mineralwassers. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (636–637).

**Richards,** E. H. Sanitary chemistry (water, air). [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin, 1904, (483–485).

**Ringk,** R. Wasserversorgung ländlicher Ortschaften. D. landw. Presse, Berlin, **29,** 1902, (583–584, 597–598, 604–605).

**Rodella,** A. Neues auf dem Gebiete der bakteriologischen Wasseruntersuchung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14,** 1905, (503–510).

**Roderfeld.** Trinkwasseruntersuchung. ApothZtg, Berlin, **21,** 1906, (220).

**Roloff,** M. Rolle der freien Kohlensäure in den Mineralwässern und den Surrogaten. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **10,** 1904, (695–696).

**Sahlbom,** N. und **Hinrichsen,** F. W. Titration der Kieselsäure [Thermalwasseruntersuchung]. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39,** 1906, (2609).

—— —— Titration der Kieselfluorwasserstoffsäure. *t.c.*, (2609–2611).

**Salomon,** [O.]. Wasseruntersuchungsfrage. Zs. MedBeamte, Berlin, **17,** 1904, (501–505, 665).

**Schiller-Tietz.** Milzbrand und Grundwasser. Ein Schulfall praktischer Bakteriologie. Landw. Ztg, Münster, **62,** 1905, (677–678).

**Schlœsing,** Th. Étude chimique des eaux marines. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (320–324).

**Schneider,** G. Beseitigung des Eisens aus eisenhaltigem Wasser. Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1904, (337–338, 345–347, 354–355, 362–364, 370–373).

——— Enteisenung des Wassers. ApothZtg, Berlin, **20,** 1905, (137–138, 145).

**Schorler,** B. Rostbildung in den Wasserleitungsröhren. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1905, (564–568).

**Schrohe,** [A.]. Anfänge praktischer Verwertung der Kohlensäure, insbesondere der Gärungskohlensäure zur Mineralwasserfabrikation bis auf Struve. Tagesztg Brau., Berlin, **4,** 1906, (1, 9, 13, 17, 21–22, 29, 33, 47–48, 93–94, 103–104).

**Schütz,** G. Reinlichkeitszustand künstlicher und natürlicher Mineralwässer. Darstellung der gezüchteten Kleinwesen. Diss. Erlangen, 1904, (IV+84).

**Schulz**, J. A. B. Biologische Abwasserreinigung. D. Zuckerind., Berlin, **30**, 1905, [1857–1862, 1869].

**Schumacher**. Probeentnahmeapparate für Flussuntersuchungen mit Berücksichtigung der im Hamburger hygienischen Institut in Anwendung befindlichen. GesundhtsIng., München, **27**, 1904, (418–420, 434–437, 454–457).

**Schury, Bujard** und **Gastpar**. Biologische Versuchskläranlage der Stadt Stuttgart auf der Prag. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **5**, 1905, (1–59).

**Schwenkenbecher,** [A.] und **Inagaki**. Wasserwechsel des lebenden Menschen. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (168–195).

**Segin,** A. Bestimmung der Oxydierbarkeit der suspendierten Stoffe und des Chlorgehaltes in Abwässern. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (291–298).

**Segin,** A. Konservierung der Abwässer. *op. cit.*, **46**, 1905, (809–813).

**Šepilevskij,** E. A. Modification der Schumburg-Georges'schen Methode der Trinkwasserreinigung. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **4**, 1905, 22–24.

**Sichling,** H. Warthasche Methode der Härtebestimmung im Wasser. D. Gerberztg, Berlin, **48**, 1905, (No. 72, 75).

**Siebelt,** [J. G.]. Neuerungen an biologischen Kläranlagen. Schles. Bädertag, Reinerz, **32**, 1904, (73–82).

**Sieveking,** H. Radioaktivität der Mineralquellen. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (779–780, 809–811).

**Silber,** Ja. M. Wasserleitung der Stadt Slavíansk und deren Mineralwässer. (Russ.) Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterburg, **16**, 1906, (430–445).

**Smalakies,** A. Tränkwasserverhältnisse ostpreussischer Güter. Diss. Königsberg i. Pr., 1906, (IV+103).

**Steinhausen,** [F.]. Werth des Magdeburger Leitungswassers vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege. Magdeburg, Verh. Ver. Gesundhtspfl., **28 29**, (1900–1901), 1902, (65–80).

**Steuer,** A. und **Sonne,** W. Hydrologische Untersuchungen von Trink- und Grundwasser. Gesundheit, Leipzig, **30**, 1905, (289–303).

**Strauss,** H. Wasserstoffwechsel bei Diabetes insipidus. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (408–418).

**Strělkov,** A. G. Anwendung der Marpmann'schen Wasserprüfer zur Untersuchung des Wassers. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **215**, 1906, (69–75).

**Tausz,** B. Mineralwässer und „Heilwässer". Balneol. Ztg, Berlin, **12**, 1901, (66–67).

**Thumm,** K. Augenblicklicher Stand der Abwasserreinigung nach dem biologischen Verfahren. Berlin, Mitt. D. LandwGes., **20**, 1905, (157–163).

**Trillat,** A. et **Turchet.** Nouveau procédé de recherche de l'ammoniaque et des sels ammoniacaux aplicable à la caractérisation des eaux potables. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (259–265).

**Utz,** [F.]. Neuere Verfahren zur Bestimmung von Salpetersäure im Wasser. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **45**, 1905, (784–785).

——— Verfahren Frerichs zur Bestimmung der Salpetersäure im Wasser. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (177–178).

——— Bestimmung der organischen Substanzen im Wasser. *op. cit.*, **30**, 1906, (299–300).

——— Untersuchung von Wasser. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (327–328).

**Vallin.** Alimentation des garnisons en eau potable. Bul. Acad. méd., Paris, **50**, 1903, (200–210).

**Vandevelde,** A. J. J. Selbstreinigung der Flüsse. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (977–980).

**Vogel,** J. H. Abwasser. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (748–753).

——— Wasser und Abwässer. [*In*: Post's chemisch-technische Analyse. Bd 1. H. 1.] Braunschweig, 1906, (1–38).

**Vozárik,** Am. Einfluss des Nahrungsregimes auf den Wasserhaushalt des Körpers. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (526–536).

**Wagmann,** E. Gegenwärtiger Stand der Abwässerfrage und ihre Bedeutung

für die Textilveredelungsindustrie. Färberztg, Berlin, **17**, 1906, (222–226, 237–240).

**Wagner**. Zwei schwefelsäurehaltige heisse Quellen, die ihren Thermalcharakter menschlicher Bautätigkeit verdanken. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1194-1195).

**Wehse**. Radioaktivität der Mineralquellen. Schles. Bädertag, Reinerz, **33**, 1905, (72-89).

**Weigelt**, C. Abwässer. Chem. Ind., Berlin, **27**, 1904, (413–416, 449–451, 514–515, 551–554); **28**, 1905, (525–534).

——— Chemische Selbstreinigung der Gewässer. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin, 1904, (583-591).

**Wentzky**, O. Verwendung des Zeiss'schen Eintauch - Refraktometers bei der Wertbestimmung der künstlichen Mineralbrunnen. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **10**, 1904, (77–79, 113-116).

**Wichmann**, H. Mykologie des Wassers. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 3.] Jena, 1904-06, (334–354).

**Wick**, L. Beziehungen der Radiumemanation in der Gasteiner Therme zu deren Heilkraft. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (475–476, 529–531).

**Wilke**, A. Reinigung von Trinkwasser durch Ozon. Natur. u. Kultur, München, **1**, 1904, (673–677, 716–719).

**Winckler**, A. Ist destilliertes Wasser ein Gift? Balneol. Ztg, Berlin, **15**, 1904, Wiss.-techn. Tl, (84–87); Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1905, (567–571).

**Wittneben**, W. Vergleich eines neuen Filters mit dem Berkefeldfilter. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (869–886).

**Woy**, R. Störung der Breslauer Wasserversorgung durch Mangansulfat. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (121–125).

**Yokote**, C. Absorption verdünnter Kupferlösungen im Erdboden. Arch. Hyg., München, **50**, 1904, (193–216).

**Zahn**, C. Reinigung des Charlottenburger Abwassers auf der Pumpstation Westend durch das biologische Verfahren. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **2**, 1903, (164–174, mit 1 Taf.).

**Zörkendörfer**, C. Leitfähigkeitsbestimmung der Mineralwässer im Dienst der Quellenkontrolle. D. MedZtg, Berlin, **25**, 1904, (709–712).

## 1882 SALTS.

**Albu**, A. und **Neuberg**, C. Physiologie und Pathologie des Mineralstoffwechsels nebst Tabellen über die Mineralstoffzusammensetzung der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel sowie der Mineralbrunnen und Bäder. Berlin, 1906, (VII+247, mit 7 Tab.).

**Barnstein**, F. Futterknochenmehl und dessen Verfütterung. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (771–772).

**Brogsitter**, C. Kochsalzstoffwechsel und die kochsalzarme bezw.-freie Diät in ihrer theoretisch experimentellen Begründung und praktisch therapeutischen Verwertung mit Berücksichtigung der einschlägigen Verhältnisse bei Nierenkranken. Diss. Berlin, 1906.

**Fischer**, M. H. Hervorrufung und Hemmung von Glykosurie bei Kaninchen durch Salze. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (80–83); **109**, 1905, (1–25).

**Freund**, W. Wasser und Salze in ihren Beziehungen zu den Körpergewichtsschwankungen der Säuglinge. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59**, 1904, (421–446).

**Hefelmann**, R. Borsäurehaltiges Kochsalz. Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (231–234).

**Heiberg**, M. E. Analyse essbarer Erdarten aus Centralafrika. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (526–527).

**Hesse**. Lüneburger Buttersalz. Molk-Ztg, Hildesheim, **20**, 1906, (634–635).

**Hesse**, A. Salzuntersuchungen. Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (295–302).

**Hirschler**, A. und **Terray**, P. von. Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des Organismus. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (137–184).

**Jensen,** O. Einfluss der Mineralbestandteile des Futters auf die Milch. MolkZtg, Berlin, **14,** 1904, (505–508, 517–519).

**Katz,** J. Das Henselsche physiologische Salz Makrotion. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (758).

**Kleinsorgen** Degeneration der körperlichen Hartgebilde und Ernährungshygiene. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **23,** 1905, (611–623).

**Kleinsorgen,** F. Notwendigkeit der Zufuhr Zahn und Knochen bildender Substanzen. Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (295–298).

**Klimmer,** M. und **Schmidt,** [J. W.]. Arteriosclerose der Halsteresiscussium nebst therapeutischen Bemerkungen. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17,** 1906, (481–517).

**Koch,** L. Fütterungsversuch mit Brockmanns Futterkalk, Marke B. D. landw. Presse, Berlin, **31,** 1904, (706).

**Köhler,** A. Assimilation des Kalkes und der Phosphorsäure aus verschiedenen Kalkphosphaten durch wachsende Tiere. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 1, 1905, (152–155).

**Küttner,** S. und **Ulrich,** C. Futterkalk [Präzipitat]. Zs. öff. Chem., Plauen, **11,** 1905, (189–195).

**Lipschitz,** A. Einfluss der Hautpflege des Milchviechs, Einwirkung einiger Mineralstoffbeigaben zum Kraftfutter auf Milchergiebigkeit und Beschaffenheit der Milch. Königsberg, Ber. landw. Inst., **7,** 1906, (1–55).

**Oefele,** [Felix] *Frhr.* v. Bedürfnis des Kindes an Nährsalzen. D. med. Presse, Berlin, **9,** 1905, (30).

——— Notwendigkeit des Schwefels in der Nahrung. *t.c.*, (39).

**Quesse,** [A.]. Funktion der anorganischen Salze. Arch. Lichtther., Berlin, **4,** 1903, (31–40).

**Schlossmann,** A. Bedeutung des Phosphors in der Milch für den Säuglingsorganismus. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (249–251).

**Schütz,** A. Einfluss des Chlors auf die Kalkausnützung beim Säugling. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (2096–2098).

**Schulze,** B. Prüfung des zu Fütterungszwecken dienenden phosphorsauren Kalkes. Landw. Versuchstat., Berlin, **60,** 1904, (240–242).

**Soxhlet,** [F.] v. Schädlicher Einfluss der Futterkalkfütterung an Milchkühe auf Milch. MolkZtg, Berlin, **15,** 1905, (266–267).

——— Wertschätzung des zu Fütterungszwecken dienenden phosphorsauren Kalkes. Landw. Versuchstat., Berlin, **64,** 1906, (40–41).

**Wagner,** J. Ph. Phosphate de chaux dans l'alimentation du bétail de la ferme. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., **40,** 1906, (100–109).

**Wendt,** G. von. Eiweiss- und Salz-Stoffwechsel beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17,** 1905, (211–289).

**Weyland.** Erfahrungen mit Brockmannschem Futterkalk. D. landw. Presse, Berlin, **31,** 1904, (760).

**Zernik,** F. Winthers Nährsalze. ApothZtg, Berlin, **20,** 1905, (768–769).

## 1884 ALCOHOLIC DRINKS.

Bericht über die Prüfung der Nathanschen Bierbereitung in der Versuchsbrauerei. A. Vorbemerkung. Von M[ax] Delbrück.–B. Gutachten der V. L. B.-C. Das begründende Gutachten. Von [F.] Schönfeld. I. Vorbemerkung. II. Allgemeines und Gärungstechnisches. III. Maschinentechnisches. Von Fehrmann. Wochenschr. Brau., Berlin, **22,** 1905, (589–598).

Alkoholfrage. Vierteljahrsschrift zur Erforschung der Wirkungen des Alkohols. Hrsg. v. Böhmert und Meinert. Jg 1. [Ersatz für Alkoholismus, Dresden.] Dresden, 1904.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gärungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearb. u. hrsg. v. Alfred Koch. Jg 13. 1902. Leipzig, 1905, (IX+672).

[Kaiserliches Gesundheitsamt.] Ergebnisse der Weinstatistik für 1903 und 1904. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **23,** 1905, (177); **24,** 1906, (347–439).

[Kaiserliches Gesundheitsamt.] Ergebnisse der Moststatistik. Berichte der beteiligten Untersuchungsstellen, gesammelt im kaiserlichen Gesundheitsamte. *t.c.*, (78–188); **24,** 1906, (440–551).

**Ackermann,** E. Refraktometrische Schnellmethode der Bieranalyse mittels der „Ackermannschen Rechenscheibe". Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (33–37).

———— Refraktometrische Bieranalyse. *t.c.*, 441–442.

———— und **Steinmann,** A. Bestimmung des Alkoholgehalts im Biere mittels des Zeissschen Eintauchrefraktometers. *t.c.*, (259–260).

———— und **Toggenburg,** F. Refraktometrische Bieranalyse. *op. cit.*, **29**, 1906, (145–147).

**Alpers,** K. Nachweis von Fluor in Nahrungs- und Genussmitteln besonders im Wein und Bier. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (967).

**Arauner,** P. Medizinalweine. *op. cit.*, **51**, 1906, (459–460).

———— Wein und seine Chemie. (Handbuch der Nahrungsmittelchemie.) Kitzingen a. M., 1906, (IX+186).

**Aumann,** A. Herstellung von Beerenobstweinen ohne Wasserzusatz. D. Obstbauztg, Stuttgart, **1906**, (92–94).

**Baintner,** F. Handbuch der Weinkunde. (Ungarisch) Kolozsvár, 1906, (301, mit 61 Fig.). 24 cm.

**Bajić,** M. Zwetschgenbranntweine. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (1012–1018).

———— Wein. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (1018–1019).

**Baragiola,** W. J. Chemische Untersuchungen an Moselweinen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (135–141).

**Barth,** G. Bieranalyse mittels Refraktometer. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (303–306).

**Bassemann,** J. L. Entwurf einer Mitteilung betr. Nachgärung früher flaschenreif gewesener Weissweine. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (618–622).

**Bau,** A. Beeinflussung der Schaumhaltigkeit im Biere. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (382–382).

———— Fremdländische Exportbiere. *t.c.*, (404–406).

**Beckmann,** E. Bestimmung des Fuselölgehaltes alkoholischer Flüssigkeiten. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (143–152).

[**Behrens,** J.]. Wirkung des vorzeitigen Entblätterns der Reben auf die Zusammensetzung des Traubensaftes. Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst., **1905**, 1906, (29–32).

———— Untersuchung von Weinmosten des Herbstes 1905. Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe, **1906**, 49–52, 69–72).

**Benckendorff,** C. Bierfiltration und Eiweisstrübung. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (126–127).

**Bernard,** M. Manière de déterminer la quantité de sucre dans le vin. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (105–106).

———— Polarisation im Weine. *t.c.*, (202–204).

———— Bestimmung der Mineralbestandteile im Weine. *op. cit.*, **29**, 1902, (49–50).

**Bettges,** W. Sarcinafrage [Bier]. Wochenschr., Brau., Berlin, **23**, 1906, (311–312).

———— und **Heller.** Sarcinafrage [Bier]. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (69–74).

**Beythien,** A. Wermutwein. Zs. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (10–14).

**Birch-Hirschfeld,** A. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Methylalkoholamblyopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (358–383, mit 3 Taf.).

**Bleisch,** [C.]. Zuckergehalt der Münchener hellen Biere. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (390–391).

———— und **Runck,** K. Nachdunkeln der hellen Biere. *op. cit.*, **29**, 1906, (277–282).

**Böhmert,** V. Methoden zur Untersuchung der Alkoholfrage. Alkoholfr., Dresden, **1**, 1904, (51–53).

———— Untersuchung der Alkoholfrage auf Grund von Fragebogen für Mässige oder Enthaltsame. *t.c.*, (177–206, 315–327, 413–431); **2**, 1905, (72–92).

**Böhmert**, V. Alkoholfrage in der Vergangenheit und Gegenwart. Alkoholismus, Dresden, **4**, 1903, (367–383).

**Boetticher**, H. Einfluss der Weinsäurebestimmung auf den Säurerückgang der Weine. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (244–247).

——— Bestimmung des Glykogens für den Ausbau der Weine nach der Hauptgärung bis zum ersten Abstich. *t.c.*, 252–263.

——— Apparat zur Bestimmung der flüchtigen Säure [im Wein]. *t.c.*, (266–269).

**Brand**, J. Bier und Metalle. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, 237–240).

——— Rasche Methode zum Nachweis von Spuren von Zink in Würze, Bier, Wein, etc. *t.c.*, (438–440).

——— und **Jais**, J. Farbbestimmung der Würze und des Bieres mit $^1/_{10}$ und $^1/_{100}$ Normaljodlösung. *op. cit.*, **29**, 1906, (337–339).

**Brüning**, C. Fr. Mangelhafte Haltbarkeit des Flaschenbieres. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **21**, 1905, (765–767).

**Claussen**, H. Sarcinen und durch dieselben im Biere hervorgerufene Krankheiten. [Uebers.] Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (505–507).

**Claussen**, N. H. Brettannomycesfrage. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, 23.

——— Anlässlich der neuesten Sarcinaarbeit berichtigende und ergänzende Bemerkungen. Zs. Brau., München, (N.F.), **29**, 1906, (339–342).

——— Bierpediokokken. *t.c.*, (397–400).

**Clemm**, W. N. Weingeistfrage im Lichte der neueren wissenschaftlichen Forschung. Zs. Krankenpfl., Berlin, **25**, 1903, (378–385, 431–437).

**Cluss**, A. Alkoholfrage von physiologischen, sozialen und wirtschaftlichen Standpunkte. Tagesztg, Brau., Berlin, **3**, 1905, (477–1166 *passim*); Berlin, 1906, (vi+206).

**Delbrück**, M. Biertrübungen. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (613–614).

**Delbrück**, M. und **Mohr**, O. Gärungsgewerbe. Jahrb. Chem., Braunschweig, **15**, (1905), 1906, (396–417).

**Donath**, J. Arzt und Alkoholfrage. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (677–678, 694–696).

**Drawe**, P. Beurteilung des Wassers. Görlitz, Abh. natf. Ges., **25**, 1906, (29–31).

**Dünkelberg**, F. W. Reinigung des Wassers, besonders für Brauereien. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (223–226).

**Engel**, O. Gärbottichfrage. *op. cit.*, **20**, 1903, (549–551).

**Fellner**, K. Therapeutische Erfahrungen mit Serravallo's China-Wein mit Eisen. Ung. Med. Rev., Budapest, **5**, Heft 11, 1905, (1–3).

**Fialowski**, B. Betrunkenheit vom gerichtlich-medizinischen Gesichtspunkte. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (501–504).

**Finkelnburg**, R. Einfluss des Alkohols auf den Hirn-Rückenmarkdruck. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (130–142).

**Fischer-Treuenfeld**, R. von. Yermeth als Ersatzgetränk für Bier. Alkoholfreie Ind., Dresden, **2**, 1905, (223–225).

**Flach**. Alkoholfreie Getränke. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (643).

**Flade**, E. Alkoholfrage. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (555–563, 1169–1180); **14**, 1904, (674–684); **15**, 1905, (113–122, 921–934, 1081–1090); **16**, 1906, (461–469).

**Förster**, F. Kind und Alkohol. Gesunde Jugend, Leipzig, **4**, 1904, (5–35).

**Forel**, A. Abstinenz und Wissenschaft. Alkoholfr., Dresden, **1**, 1904, (145–150).

——— Wasserherz und Bierherz. Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1904, (340–341).

**Fortner**, P. Cider. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (222–226).

**Fresenius**, W. Weinbeurteilung und Weingesetz. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (123–132); Weinbau, Mainz, **24**, 1906, (309–310, 319–320).

**Fröhlich**, R. Ist der Alkohol wirklich eine Kraftquelle? Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1903, (104–105).

**Fuhrmann**, F. Bakterienflora des Flaschenbieres. I. *Pseudomonas cerevisiae*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16**, 1906, (309–325, mit 1 Taf. u. 1 Kurve).

**Gabel**, C. F. Was hat der Brauer beim Aufstellen eines Pasteurisierapparates für Fassbier zu beachten? Wochenschr Brau., Berlin, **20**, 1903, (416–417).

**Gaucke**, A. Bestimmung und Regelung von Säure und Zucker in Beerenweinmosten. Zs. Obstbau, Dresden, (N.F.), **32**, 1906, (101–104).

**Goldschmidt**, F. Wein von der Rebe bis zum Konsum. Beschreibung der Weine aller Länder. Mainz a. Rh., 1906, (XV+607+V).

**Goslich**, C. Veredelung und Verfälschung des Weines. D. DestillZtg, Berlin, **22**, 1901, (275–276, 319, 330).

**Grohn**. Erfahrungen des letzten Jahres und Ansichten über das kurze Blattkeimgewächs und die „weissen" Biere. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (582–584).

**Grotjahn**, A. Alkoholismus. [*In*: Handbuch der Hygiene. Suppl.-Bd 4.] Jena, 1904, (81–96).

**Grützner**, P. v. Wirksamkeit, beziehungsweise Giftigkeit verschiedener Alkohole, insonderheit des Aethylalkohols. Alkoholismus, Leipzig, (N.F.), **2**, 1905, (5–23).

**Gudden**, C. Verschiedene Formen des Alkoholismus, seine Folgen und Behandlung. Alkoholfr., Dresden, **1**, 1904, (159–164).

**Haas**, B. Tabellen zur Alkohol- und Extraktbestimmung in Bier und Wein. Wien, 1906, (15).

**Hamm**, A. Sogenannte Bräune des Rotweins. Arch. Hyg., München, **56**, 1906, (380–392).

**Hanow**, H. Farbbestimmung der Würze. [Bier.] Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (395).

**Hartwich**, C. Verbreitung alkoholischer Genussmittel auf der Erde. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (825–827, 838–840).

**Hayek**, S. Trubungsursachen im „Schweizer Bitter". D. DestillZtg, Berlin, **22**, 1901, (391).

**Hayek**, S. Trübungen in Spirituosen, deren Ursachen, Behebungen und Vermeidung. *op. cit.*, **24**, 1903, (912, 931–932).

———— Untersuchung der Liköre auf den Alkohol- und Zucker-Gehalt. *t.c.*, (1265–1266).

[**Heide**, C. von der]. Bestimmung der flüchtigen Säure im Wein. Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau, **1905**, 1906, (225–228).

———— und **Kraus**, C. Phosphorsäure im Wein nach Veraschen des Extraktes mit Ammonpersulfat. *t.c.*, (228–230).

**Heim**, L. Meine Wahrnehmungen und Erwägungen über die Folgen der Enthaltsamkeit. Alkoholfr., Dresden, **2**, 1905, (11–16).

**Heinzelmann**, R. Erfindungen auf dem Gebiete des Pasteurisierens von Bier. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (105–109, 117–122, 133–136, 149–153, 165–169, 185–188, 197–200, 209–211, 217–220, 234–236, 246–248, 256–258, 265–267).

**Heller**, T. Prüfungen der Lage des Punctum proximum des Auges zu verschiedenen Tageszeiten, bei verschiedener Beleuchtung und nach Alkoholgenuss. Diss. Halle a. S., 1904, (62).

**Heyder**, F. Infektionsgefahren des Fasstürls und der Anzapfbüchse. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (53–54).

**Hindhede**, M. Stellung des Arztes zum Alkohol. Alkoholfr., Dresden, **2**, 1905, (22–42).

**Hirt**, E. Alkohol und Zurechnungsfähigkeit. *op. cit.*, **1**, 1904, (109–126).

**Holitscher**, A. Alkoholsitte und Opiumsitte. *t.c.*, (341–355).

**Hollós**, I. Ärztliche Behandlung der Alkoholisten in der Irrenanstalt. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (758–760, 776–778).

**Hollós**, J. Arzt und Alkohol. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (347–351).

**Holm**, J. Chr., **Reichard**, Alb. und **Will**, H. Bierkrankheiten. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 5.] Jena, 1906, (199–240).

**Hood**, F. Absinth. D. DestillZtg, Berlin, **22**, 1901, (528–529).

**Hoppe,** [H.]. Neuere Arbeiten über Alkoholismus. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26,** 1903, (129–148, 199–215).

——— Alkohol und Kriminalität. Wiesbaden, 1906, (VI+208, mit 1 Taf.).

**Horowitz,** A. Entstehung der alkoholischen Getränke und ihre physiologische Wirkung. D. DestillZtg, Berlin, **24,** 1903, (287).

——— Wein, seine Darstellung, Behandlung und Verfälschung. *t.c.*, (739–740, 753, 767–768, 781, 796, 809, 823, 835, 847, 859, 873, 885–886, 944, 958–959, 972).

——— Wermuth und Absinth. *t.c.*, (971).

——— Alkoholica. *t.c.*, (1003–1004, 1023–1024, 1050).

**Hotter,** E. Einfluss der amerikanischen Unterlagsreben auf die Qualität des Weines. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (124–127).

**Juckenack,** A. Eigelbhaltige Nahrungs- und Genussmitteln, insbesondere Eierteigwaren und Eierkognak. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (172–181).

**Kappeller,** G. „Rotwein-Couleur". Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (729–732).

**Kassowitz,** M. Alkoholismus im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54,** 1901, (512–541).

——— Nährwerth des Alkohols. Fortschr. Med., Berlin, **21,** 1903, (105–113, 913–925).

**Kast,** L. Einfluss des Alkohols auf die Magensekretion. [*In*: Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (523–533).

**Kastner,** H. Rückgang des obergärigen Bieres, seine Ursachen und Vorschläge zur Abhilfe. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (617–619).

**Keil.** Zusammensetzung obergäriger Süssbiere nach Untersuchungen im analytischen Laboratorium der Versuchsanst. Brau. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **6,** 1903, (558–564).

**Keil,** H. Die im April bis Dezember 1903, Januar und Februar 1904 untersuchten Biere. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (288–289, 306, 340–341, 373–374, 428, 479–480, 553–554, 602–603); **21,** 1904, (55–57, 105–106, 154–156).

**Keil,** H. Die im Sommerhalbjahr 1903 untersuchten Wässer. *t.c.*, (544–545).

——— Vergleich der im analytischen Laboratorium untersuchten Biere des Jahres 1903–04 mit denen des Jahres 1904–05. *op. cit.*, **22,** 1905, (343–345).

——— Alkoholgehalte verschiedener Biere. *t.c.*, (432–433).

——— Japanische Biere. *t.c.*, (555–557).

**Keller,** W. Branntweinbrennen aus Mohrrüben. Ztg, SpiritInd., Leipzig, **6,** 1905, (253–254, 265–266).

**Kiär.** Untersuchungsmethode in Bezug auf den Verbrauch und Missbrauch alkoholischer Getränke. Alkoholismus, Dresden, **3,** 1902, (246–261).

**Kickton,** A. Verdächtige Farbstoffreaktionen dunkler Weine. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (172–176).

**Kiesel,** K. Alkoholismus in Württemberg. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **74,** 1904, (881–883).

**Kipke,** C. Praktisches Arbeiten im Brauereilaboratorium. Berlin, 1906, (VIII+74).

**Kobert,** R. Geschichte des gehopften Bieres. ApothZtg, Berlin, **20,** 1905, (852).

**Kochs,** J. Cista. *op. cit.*, **21,** 1906, (297).

**Krámszky,** L. Zusammensetzung von Tokajer Trockenbeeren. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (671–686).

**Kroemer,** K. Weintrübungen. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18,** 1906, (17–23, 41–46).

**Krug,** O. Natrongehalt der Traubenweine. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (417–421).

——— Nachweis von Citronensäure im Wein. *op. cit.*, **11,** 1906, (155–156).

**Kühn,** B. L. Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Beerenweinbereitung. D. landw. Presse, Berlin, **29,** 1902, (482–483).

**Kühn**, W. Einfluss des Alkohols auf Muskeln und Nerven bei gleichzeitiger Tuberkulose. Diss., Halle. Leipzig, 1904, (48).

**Kupče**, K. Ch. Bestimmung der schwefligen Säure im Wein. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **45**, 1906, (121–124, 143–144, 163–164).

[**Kusserow**, R.] Einfache Methode Untersuchung des Alkohols auf Beimischung von Lufthefespiritus. Mitt. Kornbrennerei, Berlin, **1902**, No 4, (12–14).

——— Trübewerden des Branntweins beim Verschneiden mit Wasser. *op. cit.*, **1904**, No 13, (12–13).

**Laer**, H. van, **Lafar**, [F.] u. **Wehmer**, C. Mykologie einiger besonderer alkoholischer Getränke. [*In*: Handbuch der techn. Mykologie, Bd 57.] Jena, 1906, (241–257).

**Laehr**, M. Alkoholismus und Nervosität. Alkoholismus, Leipzig, (N.F.), **2**, 1905, (233–249).

**Landsberger**, S. Ermittlung von Theerfarbstoffen in Fruchtsäften und Weinen etc. D. DestillZtg, Berlin, **26**, 1905, (748).

**Langer**, C. Konzentrationsverfahren für Trauben und Weimost. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **49**, 1903, (228–230).

**Langsdorff**, C. Alkoholfrage. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **20**, 1904, (2675–2677).

**Laquer**, B. Geschichtliches zur Alkoholfrage. Alkoholismus, Leipzig, (N.F.), **2**, 1905, (250–264).

**Lehmann**. Natürlicher Säurerückgang der 1902er Weine. Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **22**, 1903, (59–60); *Id.* der 1905er Naturweine. *op. cit.*, **25**, 1906, (13–14).

**Lindner**, P. Mikrochemischer Nachweis von Kleistertrübung bei Anwendung der Tröpfchenkultur. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (274–275).

——— Unter welchen Umständen tritt bei Anwendung von Antiformin ein Karbol- oder Kreosotgeschmack im Biere auf? *op. cit.*, **21**, 1904, (166).

**Lintner**, C. I. Bier. [*In*: Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Bd 3.] Berlin, 1905, (668–697).

**Lüken**, G. Bestimmung des Fuselgehalts alkoholischer Flüssigkeiten. Diss., Leipzig. Frankenhausen, 1904, (29).

**Luhmann**, E. Zusammensetzung der aus deutschen Trauben gekelterten Moste. Alkoholfreie Ind., Dresden, **2**, 1905, (234–235).

**Manceau**, E. Caractères chimiques des vins provenant de vignes atteintes par le mildew. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (589–590).

**Marcuse**, J. Alkohol und Infektion. Alkoholfr., Dresden, **2**, 1905, (17–21).

**Mastbaum**, H. Branntweine. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (1197–1198).

——— Vorkommen von Salicylsäure in Weinen, in Trauben und anderen Früchten. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (624–635).

——— Ist eine Begrenzung der sogen. Verunreinigungen in natürlichen Branntweinen empfehlenswert? *t.c.*, (666–673).

**Mathieu**, L. Dosage de l'acide sulfureux combiné dans les boissons fermentées. *op. cit.*, 1904, (192–196).

——— Dosage des aldéhydes dans les boissons fermentées et dans les spiritueux. *t.c.*, (196–199).

——— Substitution au mot impuretés des expressions non-alcool ou corps du bouquet dans les bulletins d'analyse des spiritueux de consommation. *t.c.*, (253–256).

**Mayer**, J. Gibt es Naturweine ohne Gerbsäure? ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (898).

——— Citronensäure im Wein. [Entgegnung von Krug.] Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (394).

**Mayet**, L. Hauptsächlichste mit Bezug auf den Alkoholismus in französischer Sprache in Januar, Februar, März und April 1903 erschienene Arbeiten. Alkoholismus, Dresden, **4**, 1903, (262–264).

**Meinert**. Deutsche Bewegung gegen den Alkohol am Ende des Jahres 1904. Alkoholfr. Dresden, **1**, 1904, (390–396).

**Meissner,** R.] Untersuchung fehlerhafter und kranker Weine nach der mikroskopischen und chemischen Seite. Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst., **1,** (1901-3), [1904], (10-15); **2,** (1904), [1905], (5-11).

———— Erteilung von Rat und Belehrung in allen Kellereiangelegenheiten. *op. cit.*, **1,** (1901-1903), [1904], (17-24); **2,** (1904), [1905], (15-24).

———— Untersuchungen für amtliche Weinstatistik. *op. cit.*, **1,** (1901-1903), [1904], (32-49); **2,** (1904), [1905], (30-40); **3,** (1905), 1906, (45-58).

———— Geheimmittel in der Kellerwirtschaft. a) Das Montanin. b) Warnung vor dem Schnellklärungsmittel „Blitz". c) Sérum acétique von Albert Garnier. *op. cit.*, **2,** (1904), [1905], (58-60).

———— Extrakt- und Aschengehalt einiger 1904er Traubensafte und halbreifen und unreifen Weinbeeren. *op. cit.*, **2,** (1904), [1905], (85-86).

———— Aus „Mostsubstanzen" hergestellte Moste. *op. cit.*, **3,** (1905), 1906, (61-66).

**Meyer,** S. Psycho-physiologische Experimente über die Wirkung des Alkohols auf die geistige Tätigkeit. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11,** H. 1/2, 1904, (XXV–XXVII).

**Michel,** K. Was ist Bier und welchen Nährwert besitzt dasselbe? Allg. Anz. Brau., Mannheim, **19,** 1903, (1179-1181, 1211–1212).

———— Was versteht man unter Viskosität eines Bieres und wie wird die Höhe derselben bestimmt? *t.c.*, (1827–1828).

———— Hat die Höhenlage einer Brauerei einen Einfluss auf die Qualität des Bieres. *op. cit.*, **20,** 1904, (723–726).

———— Schnellreifung des Bieres. *op. cit.*, **21,** 1905, (785–786).

———— Wovon ist die Haltbarkeit des Bieres abhängig? *t.c.*, (1169–1171, 1201–1203).

———— Zuckergehalt heller Biere. *t.c.*, (1313).

**Miškovský,** O. Stickstoffsubstanzen im Biere. Zs. Brauw., München, (N.F.), **29,** 1906, (309-312).

**Mönkemöller,** [E. O.]. Stellung der deutschen Medizin zur Alkoholfrage vor hundert Jahren. Alkoholismus, Leipzig, N.F., **1904,** (240–261).

**Mohr,** [O.]. Bindung der Kohlensäure [im Bier]. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **6,** 1903, (482–486).

———— Kohlensäurebindung und Schaumhaltigkeit. *op. cit.*, **8,** 1905, (492–503).

———— Zu dem Kapitel: Die Kohlensäure im Bier. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (153–155).

———— Zu dem Artikel: Einige Gedanken über Biertrübung. *op. cit.*, **21,** 1904, (17–18).

———— Ursachen der Schaumhaltigkeit beim Bier. *t.c.*, (149–150).

———— Kohlensäurebindung, Viskosität und Schaumhaltigkeit [des Bieres]. *t.c.*, (363–368).

———— Anwendung des Zeissschen Eintauchrefraktometers im Brauereilaboratorium. *op. cit.*, **22,** 1905, (616–620).

———— Fortschritte in der Chemie der Gärungsgewerbe im Jahre 1904. Zs. angew. Chem., Berlin, **18,** 1905, (569–573, 609–615); im Jahre 1905. **19,** 1906, (566–569, 619–624).

———— Bindung der Kohlensäure im Bier. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (574–581).

**Morell,** E. Analysen von Bieren aus Stockholm. Wochenschr. Brau., Berlin, **23,** 1906, (417–419).

**Müller-Thurgau,** H. Einfluss der schwefligen Säure auf Entwickelung und Haltbarkeit der Obstweine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **17,** 1906, (11–19).

**Müllner,** L. Ärztliche und selbstgemachte Erfahrungen über den Einfluss der geistigen Getränke auf die Kinder. Irrenpflege, Halle, **7,** 1903, (147–153, 174–180).

**Müntz,** A. Le moelleux des vins. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (346–347).

———— et **Lainé,** E. Matières pectiques dans le raisin et leur rôle dans la qualité des vins. Ann. Inst. agron., Paris, (sér. 2), **4,** 1905, (227–247).

**Muth,** F. 1905er rheinhessische Traubenmoste und ihre Entwicklung. Hess. landw. Zs., Darmstadt, **76,** 1906, (194–196, 208–214).

——— Diesjährige Traubenmoste der Oppenheim-Dienheimer Weinbergslagen. Weinbau, Mainz, **24,** 1906, (427).

**Nathan,** L. Mittel zur Beschleunigung der Biergärung und der Reifung des Bieres. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (395–398); [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (566–573).

——— **Schmid,** A. Einfluss der Metalle auf gärende Flüssigkeiten. Trübungsversuche mit fertigem Biere. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (482–488).

**Nickel,** E. H. Ärztliches Urteil über den „diätetischen Wert des Bieres" aus dem Jahre 1860. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28,** 1905, (547–548).

**Oefele,** [F. *Freiherr* von]. Ahrweine, ein heimischer Ersatz der Bordeauxweine, am Krankenbette. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (514–519, 538).

**Offer,** T. R. Inwiefern ist Alkohol ein Eiweissparer? Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **2,** 1901, (573–581).

**Okolicsanyi Kuthy,** D. Lungentuberkulose und Alkohol. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (345–347).

**Osterwalder,** A. Unsere Obstweinhefen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **16,** 1906, (35–52, mit 1 Taf.).

**Pach,** H. Arbeiterversicherung und Antialkoholismus. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (667–670).

**Parow,** E. und **Ellrodt,** E. Süssstoffe verschiedener Liköre. Zs. SpiritInd., Berlin, **28,** 1905, (63).

**Partheil,** A. Vorkommen und Bestimmung der organischen Säuren des Weines. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (1019–1022).

**Paul,** T. und **Günther,** A. Untersuchungen über den Säuregrad des Weines auf Grund der neueren Theorien der Lösungen. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **23,** 1905, (189–260).

**Pedersen,** C. Quantitative Bestimmung kleiner Arsenmengen in organischen Substanzen, besonders in Bier und Würze. Vergleichende Untersuchung der verschiedenen Methoden zur gewichtsanalytischen Bestimmung des Arsens. (Übers.) Allg. Brauerztg, Nürnberg, **43,** 1903, (15–17, 41–42, 49–50).

**Perrier,** G. Préparation de moûts de pommes pratiquement stériles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (324–326).

**Petri.** Nährwert der alkoholischen Getränke. Aus d. Schule, Leipzig, **15,** 1904, (591–597).

**Pfaff,** [W.]. Alkoholfrage vom ärztlichen Standpunkt. Stuttgart, Med. Corr-Bl. ärztl. Landesver., **74,** 1904, (106–108); München, 1906, (125).

**Pfahler,** H. Brauindustrie in Russland. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (640–643).

**Planitz,** H. v. d. und **Braaken.** Pasteurisierung von Bier unter Anwendung von Gegendruck. *op. cit.*, **22,** 1905, (393–395).

**Pringsheim,** H. H. Ursprung des Fuselöls und eine Alkohole bildende Bakterienform. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **15,** 1905, (300–321, mit 2 Taf.).

**Quantin,** H. Étude des spiritueux. Composition des rhums. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (692–697).

**Quantin,** H. E. Sur l'analyse des lies. *t.c.*, (587–588).

**Rahn,** A. Alkohol und Kaffee, die grössten Feinde sozialer Kultur. Med. Woche, Berlin, **7,** 1906, (235–238).

**Rehwald,** M. Imitation der Liköre. Alkohol, Berlin, **16,** 1906, (68).

**Reisenbichler,** G. Anti-Alkoholbewegung und Bier. Allg. Anz. Brau., **20,** 1904, (1466–1469).

——— Stärkmehl-Zucker-Alkohol. *op. cit.*, **21,** 1905, (653–654).

**Reuter,** K. Alkoholglycosurie. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **3,** 1901, (77–100).

**Rocques,** X. Alcools et eaux-de-vie. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (1027–1032).

**Roetgen,** T. Das Schwinden des Weines. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16.** 1904, (101–103).

**Rommel,** W. Just's Casein ungeeignet als neues Klärmittel für Bier. Wochenschr. für Brau., Berlin, **20.** 1903, (456–457).

**Rosenfeld,** G. Alkohol als Nahrungsmittel. Zentralbl. ges. Med., Leipzig, **27,** 1906, (289–299).

**Rosenstiehl,** A. Gegenwart von Lecithin im Weine. (Zu der Abhandlung von Ortlieb und Weirich.) Arch. Pharm., Berlin, **242,** 1904, (475–477); ChemZtg, Cöthen, **28,** 1904, (663–664). Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (857–862).

**Rüdiger,** H. Die Spiritus- und Spiritusnebenprodukt-Industrie im Jahre 1904. Chem. Ind., Berlin, **28,** 1905, (547–558, 616–627). *Id.* 1905. *op. cit.*, **29,** 1906, (593–598, 619–626, 647–656).

**Rüffer,** E. Spunden der Biere mit Hefe. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (163).

**Rüther,** E. Infektion der Biere im Ausschank durch Pressionsapparate. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **43,** 1903, (2580).

**Rustler,** G. Ursachen mangelhafter Haltbarkeit des Bieres. *t.c.*, (2153).

**Schaffer,** F. Alkalität der Weinasche. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (266–274).

**Schander,** R. Pasteurisieren von Most und Wein. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16,** 1904, (189–194).

**Schenk,** P. Alkoholfrage in der Literatur 1903, 1904, I. Halbjahr 1905. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10,** 1904, (223–225, 247–249); **11,** 1905, (34–37, 261–264).

——— Erwiesene und unerwiesene Behauptungen in der Lehre vom Alkohol. D. MedZtg, Berlin, **27,** 1906, (185–187).

**Schmid,** A. Verwendbarkeit der Ackermannschen Schnellmethode für Nahrungsmittelchemiker. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (608–609).

**Schmidt,** P. Kriminalstatistik. Das Totenfeld des Alkohols im Deutschen Reiche im Jahre 1903. Alkoholismus, Leipzig, N.F., **1904,** (42–47).

**Schmidt,** P. Bibliographie [des Alkoholismus]. Erstes und zweites Vierteljahr 1904. *t.c.*, (125–128, 267–272).

**Schoenen,** G. Statistische Beiträge zur Beziehung zwischen Alkoholismus und Geistesstörung. Diss. Bonn, 1904, (40).

**Schönfeld,** F. Kochende Gärung bei Berliner Weissbier. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (301–303).

——— Quellen wilder Hefen-Infektionen. *t.c.*, (313. 316).

——— Infektion mit wilden Hefen durch das Holz der Gärbottiche. *t.c.*, (585–586).

——— Eiweisstrübungen im Bier. *op. cit.*, **21,** 1904, (124–126).

——— Eiweisstrübung im Bier durch Metalle. *t.c.*, (133–135, 209–210). Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **7,** 1904, (464–480).

——— Rotfärbung von hellem, untergärigen Biere beim Pasteurisieren. Wochenschr. Brau., Berlin, **22,** 1905, (64–67).

——— Aluminium und seine Verwendung als Filtermetall. [Biertrübungen.] *t.c.*, (79–80).

——— Schwendung bei der Gärung und Lagerung. *t.c.*, (407–409).

——— Langes Weissbier und dessen Erreger. *t.c.*, (540–557); **8,** 1905, (551–568).

——— Kohlensäuregehalt des Bieres und Spunddruck. *t.c.*, (503–521).

——— Zuckergehalt von Bieren, speciell des Pilsener und anderer heller Biere in bezug auf Zuckerkranke. Tagesztg, Brau., Berlin, **3,** 1905, (733–735).

——— Verwendung von nach dem Lufthefeverfahren hergestellter Reinhefe für die Herstellung obergäriger Biere. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (558–566).

**Schüle,** G. Branntwein und Liköre. [*In*: Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Bd 3.] Berlin, 1905, (562–588).

**Schwartz,** O. Wein als Genussmittel vom hygienischen und volkswirtschaftlichen Standpunkt. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (225–226).

**Schwarz**, J. Warum Abstinenz und nicht Temperenz? (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (103–120).

**Schwiening**, [W. H.]. Erkrankungen an Alkoholismus in der Armee. D. militärztl. Zs., Berlin, **31**, 1902, (133–151).

**Sellenscheidt**, C. Meine Erfahrungen auf dem Gebiete der Bierfiltration. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (144–145).

——— Metalltrübungen [im Bier]. *t.c.*, 156).

**Seufferheld**, [C.], **Uhlhorn**, H., **Keudell** und **Bilka**, Fr. Herstellung der Beerenobstweine ohne Wasserzusatz. D. Obstbauztg, Stuttgart, **52**, 1906, (121–124).

**Seyffert**, H. Porterfrage. Abwehr. Wochensehr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (75–76).

**Siber**, M. Prozentverhältnis von Kali und Natron in der Bierasche und Nachweis einer Neutralisation des Bieres. Diss. Würzburg, 1906, (36).

**Spenkuch**, [A.]. Einwirkung des Weingenusses auf die Lebensdauer. Vereinsbl. pfälz. Aerzte, Frankenthal, **22**, 1906, (87–90).

**Starke**, J. Berechtigung des Alkoholgenusses. Stuttgart, [1906], (XXIV+256).

**Stegmann**, A. Was lehrt uns die Broschüre: „Wein ist Gesundheit?" Alkoholfr., Dresden, **1**, 1904, (373–383).

**Stein**, F. Alkoholfrage in Ungarn. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (70–71).

——— X-ème congrès international contre l'alcoolisme tenu à Budapest du 11 au 16 septembre 1905. Budapest, 1906, (VII+504).

**Stern**. Gibt es Naturweine ohne Gerbsäure? ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (959); Weinblatt, Neustadt a. H., **4**, 1906, (313–314).

**Stockheim**, H. Bierfilterfrage. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (229–230).

**Stoll**, H. Alkohol und Kaffee in ihrer Wirkung auf Herzleiden und nervöse Störungen. Leipzig, 1905, (29).

**Swientochovski**, J. Einfluss des Alcohols auf die Blutcirculation. Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (284–310).

**Szilágyi**, J. Zusammensetzung der Ungarweine und ihrer Asche. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (1022–1040).

**Thatcher**, F. Herstellung englischer Lagerbiere. [Übers.] Allg. Brauerztg, Nürnberg, **43**, 1903, (851).

**Timm**, H. Hauptgährung der Beerenweine. D. DestillZtg, Berlin, **23**, 1902, (747, 757–758, 767).

**Treadwell**, F. P. und **Koch**, A. A. Bestimmung von Fluor in Wein und Bier. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **43**, 1904, (469–506).

**Trede**, Fr. Zäh- oder Schleimigwerden der Weine und ihre Wiederherstellung. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (129–132).

**Ungewitter**, R. Ernährung und Alkohol. Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1903, (117–118).

**Utz**, [F.]. Refraktometrische Untersuchung von Wein. Allg. ChemZtg, Lübeck, **6**, 1906, (806–807).

**Vamvacas, J.** Y a-t-il quelque réactif (pas complète analyse), qui peut distinguer les alcools industriels des autres alcools de la vigne? [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (710–712).

**Vandevelde**, A. J. J. Bestimmung der Giftigkeit von Alkoholen und Essenzen. *t.c.*, (1060–1070).

**Verhelst**, L. Alte Biere von Löwen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **43**, 1903, (3329).

**Vogel**. Inwieweit können die manchmal bei einem neuen Sudwerk auftretenden geschmacklichen Veränderungen des Bieres aus Nebenumständen erklärt und vermieden werden? Allg. Anz. Brau., Mannheim, **20**, 1904, (1579–1582).

——— Warum fallieren die Herbstbiere so leicht? Zs. Brauw., München, (N. F.), **28**, 1905, (404–408, 422–426).

**Wahl**, R. Eiweissarme Gersten geben kälteempfindliche Biere. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **44**, 1904, (1181–1183).

**Walter**, K. Der Most. Alkoholfrage, mit Berücksichtigung der württembergischen Verhältnisse. Alkoholfr., Dresden, **1**, 1904, (127–144).

**Warcollier**, G. Production d'un cidre doux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1711–1712).

**Weirich**, J. und **Ortlieb**, G. Quantitative Nachweis einer organischen Phosphorverbindung in Traubenkernen und Naturweinen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (209–214).

**Weiwers**, J. Luxemburger Naturweine des Jahrganges 1902. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (661–665). *Id.* 1904. *op. cit.*, **12**, 1906, (416–421).

———— Verbesserungsfähigkeit säurereicher Moselweine. D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (50–61).

**Westergaard**, H. Was lehrt die Statistik in Betreff des Einflusses der geistigen Getränke auf die Gesundheit? Alkoholfr., Dresden, **1**, 1904, (227–238).

**Weygandt**, W. Einfluss des Alkohols auf die geistige Widerstandsfähigkeit. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (261–265).

**Wichmann**, H. Ist es wünschenswert, einheitliche biologische Untersuchungsmethoden einzuführen und auf Grund derselben eine einheitliche Beurteilung (insbesondere von Hefe, Bier, Brauwasser) anzubahnen? Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (363, 364). [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (549–551).

**Widera**. Gibt es Naturweine ohne Gerbsäure? ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (1024).

**Wiedling**. Einige Ursachen der Gärbottichinfektion. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (539–540).

**Wiegmann**. Schlechte Gärbottiche die Ursache von wilder Hefen-Infektion. *t.c.*, (437).

**Wilde**, A. Alkohol und Körperübungen. Alkoholfreie Ind., Halle, [1], 1904, (283–284, 291–293, 300–302).

**Will**, H. Schwefelwasserstoffbildung durch Hefe. Aus der Praxis [von F. Schöllhorn]. Zs. Brauw., München, (N.F.), **28**, 1905, (285–287).

———— Welche Krankheitserscheinungen ruft *Sarcina* hervor und welche Kampfmittel besitzen wir gegen jene? *t.c.*, (817–820, 833–836).

**Windisch**, K. Essigstichige Weine und deren Behandlung. Frank. Weinbau, Würzburg, **27**, 1902, (136–144).

———— Kasein, ein wertvolles Schönungsmittel für rahne Weine. Allg. [Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern, **22**, 1903, (75–76, 82).

———— Apparate zur einfachen Untersuchung von Trauben- und Obstweinen. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (245–259, 273–274, 287–288).

———— Herstellung von Branntwein aus Birnen. D. Essigind., Berlin, **9**, 1905, (89–91).

———— Moselweine und „erhebliche" Vermehrung. D. Weinztg, Mainz, **24**, 1906, (25–27).

———— Verbesserungsfähigkeit säurereicher Moselweine. *t.c.*, (81–83).

———— Bestimmung des Mostgewichtes und ihre Bedeutung für die Beurteilung der Moste. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **16**, 1904, (88–92).

———— Im königl. technologischen Institut Hohenheim vom 1. April 1904 bis 31. März 1905 ausgeführte Untersuchungen aus dem Gebiete des Brauwesens. Wochenschr. Brau., Berlin, **22**, 1905, (313–314).

———— Herstellung von Branntwein aus Birnen. Zs. SpiritInd., Berlin, **28**, 1905, (87–88).

———— Moste des Jahrganges 1904 aus den deutschen Weinbaugebieten. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (321–337).

———— Verwendung der Zuckercouleur zum Färben von Weisswein. *t.c.*, (344–361).

———— Sogenannte Rückverbesserung der Weine. *t.c.*, (385–405).

———— Säurerückgang bei der Gärung der Moste und der Lagerung der Weine. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (622–624).

———— Untersuchung und Beurteilung der Trinkbranntweine, insbesondere von Kognak, Rum, Arak. *t.c.*, (1007–1012).

———— Untersuchung des Weines. [*In*: Chemisch-technische Untersuchungsmethoden, hrsg. Bd 3.] Berlin, 1905, (598–667).

**Windisch**, K. Chemische Vorgänge beim Werden des Weines. Stuttgart, 1906, (III+122, mit 6 Tab.).

———— und **Roettgen**, Th. Braunwerden der Rotweine und Heilung dieser Krankheit durch Kaliumsulfit. Weinblatt, Neustadt a. H., **3**, 1905, (297–299).

—— —— Bestimmung der flüchtigen Säuren im Wein. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9**, 1905, (70–81, 278–279).

—— —— Veränderungen der Zusammensetzung der Weine durch Schönen mit Hausenblase, Gelatine, Eiweiss und spanischer Erde. *t.c.*, (129–133).

**Windisch**, W. Bierfiltration und Eiweisstrübung. Wochenschr. Brau., Berlin, **21**, 1904, (93–95).

———— Bestimmung des Endvergärungsgrades [des Bieres]. *t.c.*, (104).

———— Bierfiltration und Schaumhaltigkeit. *t.c.*, (197–198).

———— Bestimmung der Stammwürze in vergorenem Bier. *t.c.*, (226–227).

———— Bestimmung der Asche in Malz, Würze und Bier und des Schwefelsäuregehaltes der Malz-, Würze- und Bieraschen. *op. cit.*, **22**, 1905, (17–18).

———— Gersten der Ernten 1904 und „weisse" Biere der letzten Kampagne. *t.c.*, (373–375).

**Winter**, K. Nachtrag zu : „Einfluss der verschiedenen Mälzungsmethoden auf den Charakter der Biere" Nr 42 der Wochenschrift 1902. *op. cit.*, **20**, 1903, (159–160).

**Wolff**, [F. G.]. Alkohol und Tuberkulose. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **4**, 1905, (239–268). Entgegnung von G. Liebe : *op. cit.*, **5**, 1906, (241–258).

**Wood**, H. C. and **Hoyt**, D. M. Action of alcohol upon the circulation. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10**, 1905, (39–70, with text fig., pl.); Separate.

**Wortmann**, J. Zuckern der Moste und Weine. Fränk. Weinbau, Würzburg, **27**, 1902, (173–176,; **28**, 1903, (10–13).

**Wortmann**, J. In neuester Zeit in Frankreich zur Anwendung gebrachtes Verfahren zum Pasteurisieren von Traubenmosten. Landw. Jahrb., Berlin, **33**, 1904, (141–158).

———— Einfluss der Temperatur auf Geruch und Geschmack der Weine. *op. cit.*, **35**, 1906, (741–836).

———— Wissenschaftliche Grundlagen der Weinbereitung und Kellerwirtschaft. Berlin, 1905, (VIII+313).

**Zernik**, F. Vials tonischer Wein. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (198–199).

**Zikes**, H. Einwirkung verschiedener Wasserbakterien auf Würze und Bier. [*In* : 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (556–558).

## 1885 TEA, COFFEE, COCOA, Etc.

**Alpers**, K. Mel depuratum. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (81).

**Beck**, C. Alkoholfreier Wein ! Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1903, (172–173).

**Beckurts**, H. Vorschläge des Ausschusses zur Abänderung des Abschnittes „Kakao und Schokolade" der „Vereinbarungen" (H. III, S. 68–81). Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (63–87).

**Bernard**, M. Réaction de Tichomirow dans le thé noir. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (116–117).

**Beythien**, A. Neuere Honigsurrogate Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (14–16).

———— Pottasche-Gehalt der aufgeschlossenen Kakaopulver des Handels. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (453–458).

———— Beurteilung mehlhaltiger Schokolade. *t.c.*, (749–751).

**Bode**, G. Alkoholfreie Getränke. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (359–362).

**Boening**, C. Arsen im Tabak. Chem-Ztg, Cöthen, **29**, 1905, (183–184).

**Boltenstern**, [O.] von. Bewertung des Kaffees als Volksgenussmittel . . . Vortrag. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (457–461).

**Bordas,** F. et **Touplain.** Emploi des centrifugeuses pour l'analyse des cacaos et des chocolats. Paris, C. R. Acad. sci., **140**, 1905, 1048–1049).

——— Methode de détermination des matières étrangères contenues dans les cacaos et les chocolats. *op. cit.*, **142**, 1906, (609–611).

**Brodersen,** C. P. Chemische Tabakverarbeitung und Lävulosurie. Diss. Kiel, 1903, (32).

**Buttenberg,** P. Havarierter bleihaltiger Thee. Untersuchung des Verkehrs mit Thee. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (110–117).

**Dekker,** J. Kakaoschalen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (863–865).

**Dominikevič,** Alex. und **Dominikevič.** Mečislav. Untersuchungen und Beurteilung von Kraftstoffen und Kraftgemischen. [Russ.] Zurnal russ. St. Peterburg, **1905**, (1425–1432, 1457–1458, 1473–1476, 1489–1496, 1521–1528, 1553–1556, 1585–1587, 1617–1621); (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **42**, 1906, (479–504).

**Ellet,** W. B. und **Tollens,** B. Bestimmung der Methyl-Pentosane neben den Pentosanen. [Pfeffer.] Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind, **55**, 1905, Techn. Tl, (19–31).

**Fahlberg,** C. 25 Jahre im Dienste der Saccharin-Industrie unter Berücksichtigung der heutigen Saccharin-Gesetzgebung. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 2.] Berlin, 1904, (625–659).

**Filsinger,** F. Fortschritte in der Fabrikation von Schokolade und ihr verwandten diätetischen Präparaten in den Jahren 1903-1904. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (242–243).

——— Pottaschegehalt der aufgeschlossenen Kakaopulver des Handels. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (246–248).

**Fischer,** C. Dextrinartige Bestandteile rechtsdrehender Honige. Diss. Leipzig, 1903, (31).

**Fischer-Treuenfeld,** R. von. Paraguaytee und die Alkoholfreie-Industrie. Alkoholfreie Ind., Dresden, **2**, 1905, (154–156).

**Flach.** Alkoholfreie Getränke. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (643).

**Franke,** H. Bestimmung von Kakaoschalen in Kakaopräparaten. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (415–417).

**Fresenius,** W. Weinessig. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (121–129).

**Froehner,** A. Analyse des Weinessigs. *op. cit.*, **9**, 1905, (361–363).

——— und **Lührig,** H. Kakaobohnenasche und ihre natürliche Alkalität. *t.c.*, (257–263).

**Fürst,** L. Schädliche Folgen des Coffeïn und deren Verhütung durch Kaffee-Ersatzmittel. Arch. physik. Ther., Berlin, **3**, 1901, (113–123).

**Gschwendner,** B. Gerbstoffe von schwarzem Tee, Sumach, Malettorinde und Quebracho colorado, besondere Berücksichtigung des letzteren. Quebrachorot. Diss., Erlangen. Borna-Leipzig, 1906, (75).

**Hänel,** P. Brauselimonaden. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (223–232).

**Hanus,** J. Quantitative Bestimmung des Vanillins. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10**, 1905, (585–591).

——— Fettbestimmung im Kakao nach dem Gottlieb-Röse'schen Verfahren. *op. cit.*, **11**, 1906, (738–741).

**Harnack,** E. Nährwert mehr oder minder entfetteter Handelssorten des Kakao. Alkoholfreie Ind., Dresden, **3**, 1905, (121–123).

**Heinrich,** J. B. Kaffeefrage in ihrer volkshygienischen und volkswirtschaftlichen Bedeutung. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (383–385).

**Henneberg,** W. Im lagernden Essig lebende Organismen und bei der Pasteurisierung des Essigs anzuwendende Temperaturen. B. Essigind., Berlin, **9**, 1905, (369–372).

——— Bakteriologische Untersuchungen in der Schnellessigfabrik, Anreicherungs- und Säuerungsversuche mit Schnellessigbakterien. *t.c.*, (393–395, 403–405, 410–412).

**Holitscher,** A. Alkoholsitte und Opiumsitte. Alkoholfr., Dresden, **1**, 1904, (341–355).

**Hueppe,** F. Untersuchungen über Kakao mit Berücksichtigung der holländischen Aufschliessungsmethode und Vorschlägen zur gesetzlichen Regelung in Deutschland und Oesterreich. Berlin, 1905, (48).

**Jaeger,** R. Kakaoschalen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (761–762).

**Jonscher,** A. Safran. Zs. öff. Chem., Plauen, **11,** 1905, (444–451).

———— Weinessig und dessen Abkömmlinge. *t.c.,* (467–474).

**Juckenack,** A. und **Griebel,** C. Fettgehalt der Kakaopulver. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (41–50).

**Jurgens,** K. F. Milch-Kaffe-Conserven. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3,** 1905, (750–760).

**Katz,** J. Mescal. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46,** 1905, (301–304).

**Keller,** C. C. Gehalt des Kaffeegetränkes an Koffeïn und die Verfahren zu seiner Ermittelung. *op. cit.,* **47,** 1906, (859).

**Kirschner,** Aage. Bestimmung des Fettes in Kakao. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (450–451).

**Kissling,** R. Beziehungen des Tabaks zur Chemie. Zs. angew. Chem., Berlin, **18,** 1905, (1622-1628).

———— Fortschritte auf dem Gebiete der Tabakchemie. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (483–484).

**Kober,** H. Himbeersirup und seine Verfälschung. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **44,** 1904, (224–225).

**Köpcke,** P. Künstliche Färbung von Speisesenf und Senfpulvern. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46,** 1905, (293).

**Kolokolov,** V. Russischer Thee. Diss. (Russ.) Moskva, 1906, (IV × 255).

**Kržižan,** R. Gefälschtes Saccharin. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (245–247).

———— Beschwerter Safran. *t.c.,* (249–251).

———— Eiweiss-Kaffeeglasur. *op. cit.,* **12,** 1906, (213–216).

**Kuckhoff,** A. Lagern von Essig. D. Essigind., Berlin, **9,** 1905, (2–3).

**Kühl,** Hugo Prüfung des Kakaosamens und Kakaopulvers. Pharm. Ztg, Berlin, **50,** 1905, (631–632).

**Kühn,** W. Giftiger Honig *t.c.,* (642).

**Ley,** H. Darstellung von Mel depuratum. *t.c.,* 207–208).

**Ludwig,** W. Bestimmung der Rohfaser im Kakao. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (153–159).

———— und **Haupt,** H. Zucker als natürlicher Bestandteil der Macis. *op. cit.,* **9,** 1905, (200–204).

**Lühring,** H. Kakaoschalen. *t.c.,* (263–267).

———— und **Segin,** A. Pentosangehalt der Kakaobohnen und seine Verwertung zum Schalennachweis im Kakaopulver. *op. cit.,* **12,** 1906, (161–164).

**Luhmann,** E. Herstellung der alkoholfreien Normalgetränke. Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1903, (25–28, 33–35, 44–45, 49–51, 57–59, 65–67, 82–84, 95–96).

———— Alkoholfreie Getränke und Nahrungsmittel-Chemiker. *t.c.,* (101–102).

———— Kaffeesurrogate. *op. cit.,* [**1**], 1904, (313–315, 321–323, 329–331).

———— Alkoholfreie Getränke aus getrockneten Früchten. *t.c.,* (339, 347–348, 353–354).

———— Brauselimonaden und Limonadensirupe. *op. cit.,* **2,** 1904, (17–18, 33–34, 44–47).

———— Alkoholfreie Getränke im chemischen und im technischen Sinne. *op. cit.,* **2,** 1905, (185–188).

———— Durch alkoholfreie Gärung erzeugte Getränke. *op. cit.,* **3,** 1905, (97–98, 111–113).

———— Analysen alkoholfreier Getränke. *op. cit.,* **3,** 1906, (159–160).

———— Präparieren des Kakaos. *t.c.,* (205–207).

**Markus,** J. Kakao und Chocolade. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (350–352).

**Marpmann,** [G.]. Capsicum-Pulver mit Tomaten-Schalen. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **9,** 1904, (322–323).

**Matthes,** H. Mehlhaltige Marzipanwaren. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (726–729).

——— und **Müller,** F. Kakao. *op. cit.*, **12,** 1906, (88–101).

——— ——— Bestimmung der Rohfaser in Kakaowaren. Bemerkungen von J[os.] König.] *t.c.*, (159–161).

——— und **Rohdich,** O. Bestimmung der Rohfaser. Versuche mit Zellhäuten und Kakao. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (1025–1028).

**Nestler,** A. Safranverfälschungen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (337–344, mit 1 Taf.).

**Neumann,** R. O. Bewertung des Kakaos als Nahrungs- und Genussmittel. Experimentelle Versuche am Menschen. Arch. Hyg., München, **58,** 1906, (1–62, mit 1 Taf., 63–124, mit 2 Taf.); Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (495–496).

——— Kakao in seiner Wirkung auf den Organismus. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (101–113).

**Noerr,** W. Sirupus Rubi Idaei. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43,** 1903, (446–447).

**Orth,** E. Untersuchung und Beurteilung kandierter Kaffees. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (137–141).

**Otto,** R. und **Kohn,** S. Untersuchungen „alkoholfreier Getränke". *op. cit.*, **10,** 1905, (240–242).

——— und **Tolmacz,** B. Untersuchungen „alkoholfreier Getränke". *op. cit.*, **9,** 1905, (267–277).

**Pictet,** A. Alkaloide des Tabaks. Arch. Pharm., Berlin, **244,** 1906, (375–389).

**Poplavskij,** V. Schädliche Metalle im Sodawasser. (Russ.) Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterburg, **1905,** (3–12).

**Popper,** H. Genaue Alkoholbestimmung [des Essigs] vermittelst eines verbesserten Vaporimeters. D. Destill-Ztg, Berlin, 1902, (185–186).

**Preuss,** E. Brauchbarkeit von Stärkesirupen, die mittels Salzsäure invertiert sind, für die Bonbonfabrikation. Zs. SpiritInd., Berlin, **27,** 1904, (478).

**Rahn,** A. Alkohol und Kaffee, die grössten Feinde sozialer Kultur. Med. Woche, Berlin, **7,** 1906, (235–238).

**Rakusin,** M. Spezifisches Gewicht der Kakaobutter. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (139).

**Ratner,** [S.]. Physiologische Wirkung des Tabakrauches auf den Organismus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **113,** 1906, (198–212, mit 2 Taf.).

**Rinckenberger.** Alkoholfreie Wiene. Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1903, (11).

**Rothenbach,** F. Darstellung von Essigessenz aus Gärungsessig. D. Essigind., Berlin, **7,** 1903, (345–347).

——— Gärungsessig und Essigessenz. *t.c.*, (369–370).

——— Ausblicke für die Senfindustrie. D. Essigind., Berlin, **8,** 1904, (124).

——— Das Lagern von Essig. *op. cit.*, **9,** 1905, (105–106).

——— Rückblick auf die wichtigsten Angaben in der Literatur über Essig. *t.c.*, (185–186).

**Sakaki,** T. Einfluss des Tees auf die Magensekretion. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1526–1528).

**Schaer,** E. Firnisierung von Kaffeebohnen. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (60–61).

**Schmidt,** E. Essig, sein hygienischer Wert und die Methoden der Unterscheidung des Alkoholessigs von der Essigessenzlösung. Zs. angew. Chem., Berlin, **19,** 1906, (1610–1612).

**Schmidt,** F. Aufklärung über den „Fettgehalt der Kakaopulver". Zs. öff. Chem., Plauen, **11,** 1905, (291–301).

**Schneider,** G. Alkoholfreie Getränke in früherer Zeit. Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1904, (377–378, 385–387, 395–397).

——— Darstellung alkoholfreier Getränke im Nebenbetrieb. Pharm. Ztg, Berlin, **49,** 1904, (792–793).

**Schneider,** J. Welche Fruchtarten eignen sich zur Herstellung alkoholfreier Getränke? Alkoholfreie Ind., Dresden, **2,** 1904, (7–9, 18–19).

**Schrohe,** A. Geschichte der Chemie des Essigs und der Essigsäure. D. Essigind., Berlin, **8,** 1904, (81–86).

**Schüle,** G. Essig. *In:* Chemisch-technische Untersuchungsmethoden, Bd 3.] Berlin, 1905, (589–597).

**Sokolov,** A. D. Miel (boisson). Dans: Bulnov, S. F. 11-me rapport du laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. (Russ.) Moskva, 1905, (116–121).

**Spaeth,** E. Prüfung und Beurteilung des gemahlenen schwarzen Pfeffers. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **9,** 1905, (577–595).

———— Vorschläge des Ausschusses [der freien Vereinigung deutscher Nahrungsmittelchemiker] zur Abänderung des Abschnittes „Gewürze" der Vereinbarungen [H. II, S. 53–78]. *op. cit.*, **10,** 1905, (16–37).

**Stadlinger,** H. Untersuchung des Bienenhonigs. PharmZtg, Berlin, **50,** 1905, (536–538, 549–551).

**Stoll,** H. Alkohol und Kaffee in ihrer Wirkung auf Herzleiden und nervöse Störungen. Leipzig, 1905, (29).

**Strube,** F. Flüssiger Anteil der Kakaobutter. Zs. öff. Chem., Plauen, **11,** 1905, (215–216).

**Süss,** P. Künstliche Färbung von Speisesenf und Senfpulver. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46,** 1905, (291–293).

———— Anwendung des Paraguaytee (Mate). Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (166–167).

**Thoms,** H. Entgiftung des Tabakrauches. Berlin, Arb. pharm. Inst., **1,** 1904, (174–182).

**Tóth,** J. Bestimmung der Gesamtmenge der organischen Säuren im Tabak. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (57–58).

**Trillich,** H. Welche Mindestforderungen sind an Malz für Malzkaffee zu stellen? Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (118–121).

**Tschaplowitz.** Fettbestimmung im Kakao mittels rasch ausführbarer Methode. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45,** 1906, (231–235).

**Ule,** E. Verwendung von Palmenfrüchten am Amazonenstrome zu erfrischenden Getränken. Tropenpflanzer, Berlin, **10,** 1906, (219–221).

**Utz,** [F.]. Ist der wässerige Auszug der Macis optisch aktiv? ApothZtg, Berlin, **20,** 1905, (971–972).

———— Kaffeeglasur. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (1281).

**Waentig,** P. Gehalt des Kaffeegetränkes an Koffeïn und die Verfahren zu seiner Ermittelung. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **23,** 1906, (315–332).

**[Weller,** [H.].] Analysen von alkoholfreien Getränken. Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1903, (180–181).

**Wolff,** C. Vereinfachte Kaffeïnbestimmung im Rohkaffee. Zs. öff. Chem., Plauen, **12,** 1906, (186–189).

**Woy,** R. Elektrische Kaffeeröstung. *op. cit.*, **11,** 1905, (476–479).

## 1887 CONDIMENTS.

**Beerwald,** [K.]. Fleischextrakt und Hefepräparate. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (232–234).

———— Wert des Fleischextraktes und anderer künstlicher Genussmittel. *op. cit.*, **8,** 1904, (111–112).

**Beythien,** A. Untersuchung und Begutachtung von Brauselimonaden. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (35–50).

**Hanus,** J. und **Bien,** F. Zuckerarten der Gewürze. Weisser Zimt. *t.c.*, (395–407).

**Hoffmann,** W. Löslichkeit des Eisens im Essig. D. Essigind., Berlin, **10,** 1906, (306–307).

**Hood,** F. Ingwer. D. DestillZtg, Berlin, **22,** 1901, (803).

**Horowitz,** A. Aetherische Oele und Essenzen. *op. cit.*, **23,** 1902, (953, 965–966, 977).

———— Ingwerwurzel. *op. cit.*, **24,** 1903, (450).

———— Vanille. *t.c.*, (471–472).

**Krźižan,** R. Verfälschungen von Maggi's Suppenwürze. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **10,** 1905, (248–249).

———— Gefärbter Paprika. *op. cit.*, **12,** 1906, (223–224).

**Lohmann,** W. Brauselimonaden im Lichte der amtlichen Wissenschaft. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **10,** 1906, 41, 62–64).

——— Brauselimonaden. Zs. öff. Chem., Plauen, **12,** 1906, 126–130).

**Lührig,** H. und **Thamm,** R. Gewürze. Pfeffer und Zimt. Zs. Unters. Nahrgsmittel. Berlin, **11,** 1906, (129–134).

**May,** O. Verwendung von Saponinen in Brauselimonaden. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (223–226).

**Mohr,** O. Fortschritte in der Chemie der Gärungsgewerbe im Jahre 1905. Zs. angew. Chem., Berlin, **19,** 1906, (566–569, 619–624).

**Nestler,** A. Frucht von *Capsicum annuum* L. Zs Unters. Nahrgsmittel. Berlin, **11,** 1906, (661–666, mit 1 Taf.).

**Plahl,** W. Ueber flüssiges Sitogen und seine Haltbarkeit. *t.c.*, (329–334).

**Riess,** G. Chemische Untersuchung eines unter dem Namen Fruktin (Honig-Ersatz) im Handel befindlichen Präparates. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **22,** 1905, (666–668).

**Rothenbach,** F. Untersuchungsmethoden und Organismen des Gärungsessigs und seiner Rohstoffe. Berlin, 1907, (VIII+237).

**Schaer,** E. Verwendung von Saponinen bei brausenden Getränken. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (50–52).

**Scheitz,** W. Zur Kenntnis der im Safran vorkommenden Stoffe und eine neue Methode zur Wertbestimmung des Safrans. Diss., München. Würzburg, 1906, 69).

**Schmidt,** E. Unterscheidung von Gärungsessig und Essigessenz. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11,** 1906, (386–391).

**Scholvien,** L. Limonadensirupe sowie Brauselimonaden und deren Veränderungen. Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck, **9,** 1905, (241–242, 266–267, 289–291).

**Spaeth,** E. Gewürze. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (12–26).

**Thamm,** R. Gewürze. Piment, Nelken- und Cardamom. *t.c.*, (168–172).

**Utz,** [F.]. Limonadenessenzen. Zs. öff. Chem., Plauen, **12,** 1906, (12–13).

## NERVOUS SYSTEM.

*Nerve is Cat'doped under* 4200 *and* 4520.

### 2000 GENERAL.

Bericht über die Fortschritte der neuropsychischen Medicin im Jahre 1904. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **10,** 1905, (417–504).

Human and comparative neurology. [Editorial.] J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16,** 1906, (464–466).

**Donaldson,** H. H. Law determining the number of medullated nerve fibers innervating the thigh, shank and foot of frog *Rana virescens*. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **13,** 1903, (223–257, with text fig.).

**Fleury,** M. de. Manuel pour l'étude des maladies du système nerveux. [Trad.] (Russe) Prakt. med., St. Peterburg, **22,** 1–12, 1906, (VII+1–479).

**Herrick,** C. J. Doctrine of nerve components and some of its applications. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **13,** 1904, (301–312).

**Johnston,** J. B. The nervous system of vertebrates. Philadelphia, 1906, (xx+370, with 180 illustrs.).

**Kronthal,** P. Beziehungen des Nervensystems zur Psyche. Neurol. Centralbl., Leipzig, **23,** 1904, (154–162).

**Morat,** J. P. Physiology of the nervous system. [Trans.] Chicago, 1906, (xxviii+680, with illustr., partly col.).

**Münzer,** E. Nervensystem. Umschau, Frankfurt a. M., **8,** 1904, (785–790, 811–815).

**Nečaev,** N. F. Nervenprocesse und die Sinne. (Russ.) Moskva, 1905, (38).

**Sherrington,** C. S. Integrative action of the nervous system. New York, 1906, (xvi+411, with illustr., diagrs.).

**Wiener,** H. Allgemeine Physiologie des Nervensystems. Jahresber. Neurol., Berlin, **6,** (1902), 1903, (78–104).

## 2010 GENERAL STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Banchi,** A. Sviluppo dei nervi periferici in maniera indipendente dal sistema nervoso centrale. Anat. Anz., Jena, **28,** 1906, (169–176).

**Bethe,** A. Zellkettentheorie. *t.c.*, (604–606).

**Bruni,** A. C. Intimi rapporti fra gli elementi nervosi dell'asse cerebro-spinale. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (440–444).

**Coggi,** A. Sviluppo del sistema nervoso dei vertebrati e nuova classificazione dei principali organi di senso. Mon. zool. ital., Firenze, **16,** 1905, (298–314).

**Economo,** C. J. Normale Anatomie der Ganglienzelle. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41,** 1906, (158–201, mit 5 Taf.).

**Fano (Da),** C. Modificazioni ai metodi per lo studio della nevroglia. Pavia, Boll. Soc. med. chirurg., **1905,** (162–167).

**Feinberg,** [L.]. Bau der Ganglienzellen und Unterscheidung ihres Kerns vom dem der einzelligen tierischen Organismen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **11,** 1902, (401–406, mit 1 Taf.).

**Held,** H. Entstehung der Neurofibrillen. Neurol. Centralbl., Leipzig, **24,** 1905, (706–710).

**Kronthal,** P. Neutralzellen des zentralen Nervensystems. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41,** 1906, (233–253).

**Lache,** J. G. L'aspect du noyau de la cellule nerveuse dans la méthode à l'argent réduit. Anat. Anz., **28,** 1906, (162–168).

**Legendre,** R. Divers aspects de neurofibrilles intracellulaires obtenus par la méthode de Bielschowsky. *op. cit.*, **29,** 1906, (361–367).

**Lemke,** M. Regenerationsvorgang im peripheren Nerven. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38,** 1904, (490–499, mit 1 Taf.).

**Lenhossek,** M. von. Entwickelung der peripherischen Nervenfasern. Anat. Anz., **28,** 1906, (287–297).

**Leontovič,** A. V. Neurilemmkerne. (Zum „Vorschlag" des Herrn Prof. O. Schultze.) *t.c.*, (442–443).

**Lugaro,** C. Autogene Regeneration der Nervenfasern. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (1143–1144).

**Marinesco,** G. Noyau et nucléole de la cellule nerveuse à l'état normal et pathologique. J. Psychol., **5,** 1905, (151–172, mit 3 Taf.).

**Mencl,** E. Vakuolisation der Ganglienzellen. Anat. Anz., **28,** 1906, (216–[illegible]).

**Passek,** W. Neue Methoden zur Färbung der Nervenzellen (zu der Frage von Saftcanälchen). Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (606–611, 653–658).

**Pflüger,** E. Elementarer Bau des Nervensystems. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112,** 1906, 1–69.

**Ranson,** S. W. Medullated nerve fibers crossing the site of lesions in brain of white rat. J. Comp. Neur., Psych., Granville, Ohio, **13,** 1903, (185–207, with 1 pl.).

**Retzius,** G. Von Ruffini beschriebene „guaina subsidiaria" der Nervenfasern. Anat. Anz., **28,** 1906, (1–4).

——— Punktsubstanz „Nervöses Grau" und Neuronenlehre. [*In*: Retzius, Biologische Untersuchungen, N.F. XII.] Jena, 1905, (1–20).

**Rosin,** H. Normale und pathologische Histologie des centralen Nervensystems mit Berücksichtigung der Neurontheorie. [*In*: Die deutsche Klinik am Eingange des 20. Jahrh. Bd VI, Abt. 1.] Berlin u. Wien, 1906, (207–314).

**Rubeli,** [Th. O.] Nervengewebe und peripheres Nervensystem. [*In*: Handbuch der vergl. mikr. Anatomie der Haustiere, Bd 1.] Berlin, 1906, (309–361).

**Ruffini,** A. Nuova guaina (Guaina sussidaria) nel tratto terminale delle fibre nervose di senso nell'uomo. Zs. wiss. Zool., **79,** 1905, (150–170, mit 2 Taf.); Anat. Anz., **28,** 1906, (553–556).

**Schiefferdecker,** P. Verhalten der Fibrillen des Achsenzylinders an den Ranvierschen Einschnürungen der markhaltigen Nervenfasern. Arch. mikr. Anat., **67,** 1906, (783–798, mit 1 Taf.).

**Spielmeyer,** W. Fehlerquellen der Marchi'schen Methode. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26,** 1903, (457–464).

**Warncke.** Darstellung der Axencylinderfibrillen in den markhaltigen Fasern des Centralnervensystems. Histologie des Axencylinders im allgemeinen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38,** 1904, 156–170, mit 1 Taf.).

**Ziehen,** Th. Centralnervensystem der Monotremen und Marsupialier. Tl 3: Entwickelungsgeschichte des Centralnervensystems von *Echidna hystrix.* Jena, Denkschr. med. Ges., **6,** Tl 2, 1905, (229–296, mit 12 Taf.).

## 2020 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF NERVOUS TISSUE.

**Baglioni,** S. Sauerstoffbedürfnis des Zentralnervensystems bei Seetieren. (Vergleichende Physiologie des Nervensystems.) Zs. allg. Physiol., **5,** 1905, (415–434).

**Barbieri,** N. A. Les cérébrines de l'acide cérébrique préexistent dans le tissu nerveux à l'exclusion du protagon. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1551–1553).

**Bünz,** R. Vorkommen von Cholesterinestern im Gehirn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (47–51).

**Halliburton,** W. D. Biochemie der peripheren Nerven. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (23–83).

**Havet,** J. Origine des nucléoles vrais ou plasmosomes des cellules nerveuses. Anat. Anz., **29,** 1906, (258–266).

**Lugaro,** E. Colorazione delle neurofibrille mediante l'argento colloidale. Mon. zool. ital., Firenze, **15,** 1904, 350–356.

———— Tecnica del metodo di Nissl. *op. cit.*, **16,** 1905, (11–16).

**Malerba,** P. Ricambio del fosforo nell'encefalo. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **27,** 1905, (865–867).

**Martinotti,** C. Resistenza del reticolo interno delle cellule nervose alla macerazione. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (398–407).

**Mayr,** E. Einfluss von Neutralsalzen auf Färbbarkeit und Fixierung des nervösen Gewebes. (Zur Kenntnis der Kolloide.) Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1906, (548–574).

**Moriya,** G. Milchsäure in tierischen Organen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1905, (397–401).

**Schulz,** Fr. N. Konstitution des Gehirns. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60,** 1903, (624–631).

**Tebb,** M. C. Cholesterin of the brain. J. Physiol., **34,** 1906, (106–110).

**Thierfelder,** H. Phrenosin und Cerebron. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (518–522).

**Tribot,** J. Chaleurs de combustion des tissus nerveux et musculaires en fonction de l'âge chez le cobaye. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1904, (881–882).

———— Chaleurs de combustion et composition chimique des tissus nerveux et musculaire chez le cobaye en fonction de l'âge. *op. cit.*, **140,** 1905, (1565–1566).

## 2027 Chemical Changes Accompanying Activity.

**Halliburton,** W. D. Biochemie der peripheren Nerven. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (23–83).

**Koch,** W. Metabolism of the nervous system. Amer. J. Physiol., **15,** 1906, (xv–xvi).

## 2030 THE NEURON.

**Bethe,** A. Heutiger Stand der Neurontheorie. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1201–1204).

———— Historische Entwickelung der Ganglienzellhypothese. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. 2, 1904, (195–213).

**Dogiel,** A. I. Fibrilläre Structur der Nervenendigungen in der Haut der Menschen und der Säugetiere und die Neuronlehre. (Russ.) St. Peterburg, Mém. Ac. Sc., **17,** 2, 1905, (1–26, mit 2 Taf.).

**Leontovič**, A. V. Neuronlehre. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (1011–1012).

——— In welcher Richtung muss die Lehre vom Nervensystem reformirt werden? (Russ.) *op. cit.*, **6**, 1906, (1–57).

**Levi**, G. Nuovi fatti pro e contro la teoria del neurone. Mon. zool. ital., Firenze, **15**, 1904, (130–147).

**Retzius**, G. Punktsubstanz „Nervöses Grau" und Neuronenlehre. [*In*: Retzius, Biologische Untersuchungen, N.F. XII.] Jena, 1905, (1–20).

**Rosin**, H. Normale und pathologische Histologie des centralen Nervensystems mit Berücksichtigung der Neuronentheorie. [*In*: Die deutsche Klinik am Eingange des 20. Jahr. . . Bd VI, Abt. 1.] Berlin u. Wien, 1906, (207–314).

**Scarpini**, V. Alterazioni cadaveriche delle cellule nervose studiate col metodo Donaggio. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **17**, 1905, (423–428).

**Schiefferdecker**, P. Neurone und Neuronenbahnen. Leipzig, 1906, (VIII + 323).

**Schultze**, O. Kontinuität der Organisationseinheiten der peripheren Nervenfaser. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (72–86).

## 2031 Structure and Development.

**Ansalone**, G. Neurofibrille nella midolla spinale dei vertebrati superiori. Ann. nevrol., Napoli, **22**, 1904, (316–353).

**Bartels**, M. Fibrilläre Struktur der Ganglienzellenschicht der Netzhaut (Ganglion opticum). Zs. Augenheilk., Berlin, **11**, 1904, (289–297).

**Besta**, C. Rapporti mutui degli elementi nervosi embrionali e formazione della cellula nervosa. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (91–92).

**Bielschowsky**, M. Histologische Seite der Neuronenlehre. J. Physiol., **5**, 1905, (128–150).

**Capobianco**, F. Recherches ultérieures sur la genèse des cellules nerveuses. Arch. ital. biol., Torino, **44**, 1905, (187–200).

**Collin**, R. Histolyse de certains neuroblastes au cours du développement du tube nerveux chez le poulet. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1080–1081); Réunion biol., Nancy, **1906**, (32–33).

**Donaggio**, A. Azione della piridina sul tessuto nervoso e metodi per la colorazione elettiva del reticolo fibrillare endocellulare. Ann. nevrol., Napoli, **22**, 1904, (149–181).

——— Reticolo fibrillare endocellulare negli elementi nervosi dei vertebrati di fronte a recenti ricerche. Mon. zool. ital., Firenze, **15**, 1904, (319–325).

——— Anatomia e fisiologia delle vie di conduzione endocellulari. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (46–72).

**Ferrata**, A. Nucleolo della cellula nervosa. Mon. zool. ital., Firenze, **16**, 1905, (170–171).

**Fragnito**, O. Genesi dei prolungamenti protoplasmatici della cellula nervosa. Ann. nevrol., Napoli, **22**, 1904, (375–433).

——— Vie di conduzione nervosa extracellulari. *t.c.*, (433–449); Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (72–88).

**Legendre**, R. Nature pathologique des canalicules de Holmgren des cellules nerveuses. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1265–1267).

——— Nouveau détail de la structure des cellules nerveuses d'*Helix pomatia*. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (488–490).

——— Centrosome des cellules nerveuses. *t.c.*, (490–491).

**London**, E. S. Bau der Nervenelemente. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (300–307, mit 2 Taf.).

**Lugaro**, E. Dimostrazione delle neurofibrille. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (89–91).

**Mourre**, Ch. Variation des corpuscules de Nissl dans diverses conditions physiologiques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (907–908).

**Pariani**, C. Stuttura fibrillare della cellula nervosa in condizioni normali ed

in seguito alla lesione dei nervi. Riv. pat. nerv. ment., Firenze, **10**, 1905, (315–330).

**Pegna La**, E. Genesi e rapporti reciproci degli elementi nervosi nel midollo spinale di pollo. Ann. nevrol., Napoli, **22**, 1904, (543–556).

**Pegna La**, G. Trasformazione delle radici spinali e prima comparsa di fibrille nelle cellule dei midollo. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (85–89).

**Pighini**, G. Origine e formazione della cellula nervosa negli embrioni di Selacii. *t. c.*, (92–96).

**Pusateri**, E. Tachiolo Paternò nell'impregnazione delle neuro-fibrille. Palermo, Archivio Anat. patol., **1**, 1905, (217–220).

**Slonim**, M. Zur feineren Structur der normalen und pathologischen Nervenzellen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (156, mit 3 Taf.).

**Wolff**, M. Neuron. Biol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1905, (679–687, 691–702).

**Žukovskij**, M. N. Nouvelle méthode de Ramon y Cajal et son rapport à l'étude des neurones. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (321–329).

## 2033 General Functions.

**Adler**, A. Beziehungen der Energetik zur Seelenthätigkeit. Neurol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1902, (1139–1142).

**Kronthal**, P. Biologie und Leistung der centralen Nervenzelle. *op. cit.*, **22**, 1903, (149–158).

——— Nervenzelle und Psychose. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38**, 1904, (625–693).

——— Acht Behauptungen Nissl's beantwortet [betr. Nervenzelle und Psychose]. *op. cit.*, **39**, 1904, (420–429).

**Nissl**, F. Zu Kronthal's: Nervenzelle und Psychose. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (307–308).

**Pretschistenskaja**, K. Antagonistische Nerven. Nr. 2. Einfluss der Temperatur auf die Wirksamkeit des Vagus. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (97–136).

**Scott**, F. H. Relation of nerve cells to fatigue of their nerve fibres. J. Physiol., **34**, 1906, (145–162).

**Stefani**, U. e **Ugolotti**, F. Adattamento di alcune azioni nervose elementari. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (229–233).

## 2034 Changes during Activity.

**Halliburton**, W. D. Biochemie der peripheren Nerven. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (23–83).

**Schüpbach**, P. Anatomie und Physiologie der Ganglienzellen im Zentralnervensystem der Taube. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (439–474, mit 1 Taf.).

**Verworn**, M. Vorgänge in den Elementen des Nervensystems. Zs. allg. Physiol., **6**, 1906, (11–43).

## 2038 Pathological Changes.

**Amato**, A. Fini alterazioni e processo di *restitutio ad integrum* delle cellule nervose nell'anemia sperimentale. Palermo, Archivio Anat. patol., **1**, 1905, (19–46).

**Battaglia**, M. Alterazioni traumatiche primitive della cellula nervosa. Ann. Med. nav., Roma, **11**, 1905, (241–257).

**Cerletti**, U. Rapporti tra le "cellule a bastoncello" (Stäbchenzellen) e gli elementi nervosi nella paralisi progressiva. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (483–495).

**Dinkler**, M. Feinere Gehirnveränderungen nach Schädeltraumen. Fall von metatraumatischer Verblödung mit dem anatomischen Befunde von Blutgefässveränderungen und Höhlenbildung (foyers lacunaires und état de gruyère ?). Fall von Schädeltrauma mit tödtlichem Ausgang nach zwei Tagen, Ganglienzellenveränderungen im Cortex cerebri. Arch. Psychiatrie, Berlin, **39**, 1905, (445–461, mit 2 Taf.).

**Donaggio**, A. e **Fragnito**, O. Lesioni del reticolo endocellulare nelle cellule midollari per lo strappo dello sciatico e delle relative radici spinali. Riv. sper. freniat., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (383–387).

**Fragnito,** O. Alterazioni dell'apparato neurofibrillare delle cellule corticali nella demenza senile. Ann. nevrol., Napoli, **22,** 1904, (130–137).

**Hill,** L. and **Mott,** F. W. Neurofibrils of the large . . . cells of the motor cortex in cerebral anaemia. J. Physiol **34,** 1906, (iv–v).

**Lütgerath,** F. Postmortale Veränderungen des Zentralnervensystems nachgewiesen am Rückenmark vom Ochsen. Diss. Göttingen, 1903, (22).

**Riva,** E. Lesioni del reticolo neurofibrillare endocellulare nell'inanizione sperimentale studiate col metodo di Donaggio. Modena, Boll. Soc. Med.-chirurg., **8,** 1905, (XXVII–XXVIII); Riv. sper. freniatr, Reggio-Emilia, **31,** 1905, (245-250).

———— Presenza dei corpuscoli all'interno delle cellule nervose nell'inanizione sperimentale. Modena, Boll. Soc. Med.-chirurg., **8,** 1905, (XXVII-XXVII); Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31,** 1905, (251–255).

**Roncoroni,** L. Nuove ricerche sulle alterazioni isto-morfologiche della corteccia cerebrale. Archivio psichiatria, Torino, **26,** 1905, (603-618).

**Scarpini,** V. Alterazioni primitive del reticolo fibrillare endocellulare e delle fibrille lunghe nelle cellule del midollo spinale. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31,** 1905, (569–583).

———— Alterazioni primitive del reticolo fibrillare endocellulare delle cellule del midollo spinale. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **17,** 1905, (398–406).

**Sciuti,** P. Alterazioni degli elementi nervosi in seguito ad alcune iniezioni nei ventricoli laterali. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31,** 1905, (100–102).

**Siciliano,** L. Speciale alterazione nucleare nella rabbia. Riv. patol nerv. ment., Firenze, **10,** 1905, (331–335).

**Slonim,** M. Zur feineren Structur der normalen und pathologischen Nervenzellen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (156, mit 3 Taf.).

**Tiberti,** N. Reticolo neurofibrillare delle cellule motrici del midollo spinale negli animali tetanici. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **10,** 1905, (379–383).

**Tuckett,** I. Degeneration of nerve cells of rabbit's superior cervical ganglion, from interference with blood supply. J. Physiol., **33,** 1905-6, (77–80, with pl.).

## 2039 Action of Changes in Environment.

**Battaglia,** M. Alterazioni traumatiche primitive delle cellule nervose. I. Alterazione per azione dell'aria compressa. Ann. Med. nav., Roma, **10,** 1904, (701–709, con 4 tav.).

## 2040 REFLEX ACTION IN GENERAL.

**Achard,** Ch. Solidarität der Organe und ihre Rolle in der Pathologie. [Uebers.] Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (229–232).

**Alter,** W. Ohrreflex. Neurol. Centralbl., Leipzig, **22,** 1904, (113–114).

**Baglioni,** S. Fisiclogia sperimentale dei movimenti riflessi. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (575–585).

**Balint,** R. Bedeutung des Kniereflex-Mangels bei den die Steigung der cerebro-spinalen Flüssigkeitsdrücke begleitenden Erkrankungen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (189–190).

**Bartels,** M. Fehlen der Kniesehnenreflexe bei dorsaler Compressionsmyelitis mit Degeneration der hinteren Wurzeln im Lendenmark. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (438–446).

**Bechterev,** W. von. Augenreflex oder Augenphänomen. *t.c.*, (107–111).

———— Ermüdung der Sehnenreflexe und deren diagnostische Bedeutung bei nervösen Erkrankungen. *t.c.*, (146–147).

———— Lumbofemoralreflex. *t.c.*, (836–837).

———— Acromialreflex. *op. cit.*, **22,** 1903, (194–195).

———— Carpometacarpalreflex. *t.c.*, (195–196).

———— Zustand der Muskel- und sonstigen Reflexe des Antlitzes bei Dementia paralytica. *t.c.*, (850–852).

**Bechterev,** W. v. n. Eigenthümliche Reflexerscheinung im Gebiete der Extremitäten bei centralen organischen Paralysen. *op. cit.*, **23**, 1904, (434–435).

——— Besonderer Beugereflex der Zehen. *t.c.*, (609–611).

——— Glutaalreflex. *t.c.*, 833–835.

——— Réflexe acoustique ou acoustique-palpébral. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (86–88).

**Boldyrev,** V. N. Enstehung von bedingten Reflexen und deren Eigentümlichkeiten. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., 1-te Mitt., **72**, 1905, (321–347); 2-te Mitt., **73**, 1906, 195–227.

**Braeuning,** H. Wirkung chemischer Reize. Diss., Kiel. Altenburg, 1904, 27.

**Cassirer,** R. Oppenheim'scher Unterschenkelreflex. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (37–53).

**Cattaneo,** C. Reflexe im ersten Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55**, 1902, (458–463).

**Frey,** [H.]. Reflexbewegungen und Ohrlabyrinth. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (60–71).

**Fuchs,** A. Reflex im Gesichte. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (15–16).

**Fürnrohr,** W. Oppenheimscher „Fressreflex" und einige andere Reflexe. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **27**, 1904, (375–413); **28**, 1905, (494–495).

**Goldflam,** S. Erstsymptom und Bedeutung der Achillessehnenreflexe bei Tabes. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (786–792).

——— Hautreflexe an den Unterextremitäten (insbesondere der Babinski'sche Reflex). *op. cit.*, **22**, 1903, (1109–1113, 1137–1154).

**Heitler,** M. Reflektorische Pulsdepression. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (13–17).

**Homburger,** A. Weitere Erfahrungen über den Babinski'schen Reflex. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (151–153).

**Hudovernig,** C. Natur des sogen. Supraorbitalreflexe. *op. cit.*, **24**, 1905, (740–749).

**Hübner,** A. H. Psychische und sensible Reaktion der Pupillen. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (945–947).

**Ingelrans,** L. Exagération des réflexes dans les polynévrites. Echo méd., Lille, **1903**, (61–65).

**Kaplan,** J. „Corneo-mandibularreflex". Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (910–912).

**Katzenstein,** I. Neues Hirnrindenfeld und neuer Reflex des Kehlkopfes. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (396–400).

**Kutner,** R. Diagnostik des pathologischen Rausches (Störungen der Reflexe). D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1057–1060).

**Lukacz,** H. Der Trigeminus-Facialisreflex und das Westphal-Pilz'sche Phänomen. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (147–150).

**McCarthy,** D. J. Supraorbitalreflex. *t.c.*, (843–845).

——— Neues Spinomusculäres Phänomen bei normalen Personen. *op. cit.*, **23**, 1904, (16–17).

**Mendel,** K. Reflex am Fussrücken. *op. cit.*, **23**, 1904, (197–198).

**Modanesi,** F. Fenomeno bulbomimico. Boll. sc. med., Bologna, **76**, 1905, (619–622).

**Morselli,** A. Riflesso dell' "extensor digitorum communis." Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **10**, 1905, (161–174).

**Müller,** E. und **Seidelmann,** W. Physiologie und Pathologie der Bauchdeckenreflexe. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1323–1326).

**Oppenheim,** H. Bisher wenig beachtete Reflexbewegungen bei der Diplegia spastica infantilis. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (241–246, 384).

**Palladin,** A. Enstehung bedingter Reflexe infolge von combinierten Reizungen. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (393–401).

**Pandy,** K. Kraft der Sehnenreflex und Veränderung derselben bei der Hemiplegie. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (449–457).

**Pari,** G. A. Tendenza delle oscillazioni automatiche dell'eccitabilità dei

centri nervosi a sincronizzarsi con gli stimoli. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (297–322).

**Pearl**, R. Behavior and reactions of *Limulus* in early stages of its development. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **14**, 1904, (138–164).

**Pfeifer**, B. Klinische Bedeutung des Babinski'schen Fussohlenreflexes und des Oppenheim'schen Unterschenkelreflexes. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (270–288).

**Pickett**, W. Infraspinatusreflex. [Entgegnung von J. Steiner.] Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (1143–1144).

**Pimenov**, P. P. Enstehung bedingter Reflexe bei nicht gleichzeitiger unbedingter und bedingter Reizung. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (402–415).

**Redlich**, E. Neue Hautreflexe an den unteren Extremitäten. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (97–100).

**Reekum**, D. J. A. van. Strength of reflex stimuli as weak as possible. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **7**, 1906, (149–157).

———— Quantitative Untersuchungen über Reflexe. (Holländisch) Utrecht, 1906, (97).

**Reh**, A. Verhalten der Reflexe bei Hirntumoren. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, (182–213).

**Réthi**, L. Von der Nase ausgelöste Reflexe. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **38**, 1904, (17–19).

**Ries**, J. Erschöpfung und Erholung des zentralen Nervensystems. (Versuche an Fröschen.) Zs. Biol., München, **47**, 1905, (379–399).

**Rothmann**, M. Diagnostische Bedeutung einiger Haut- und Sehnenreflexe. Fortschr. Med., Berlin, **23**, 1905, (245–251).

**Schüller**, A. Abductorenreflex. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (946).

**Sherrington**, C. S. Zusammenwirken der Rückenmarksreflexe und Prinzip der gemeinsamen Strecke. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (797–850).

**Sölder**, F. von. Corneo-mandibularreflex. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (111–113). Kaplan zur Entgegnung: *op. cit.*, **23**, 1904, (13–15).

**Specht**, W. Klinische Bedeutung und Pathogenese des Babinski'schen Reflexes. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (81–96).

**Stcherbak**, A. E. Neue Beiträge zur Physiologie der Sehnenreflexe. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (196–199).

**Steiner**, [J.]. Der Infraspinatusreflex: ein bisher unbekannter Reflex der oberen Extremität des Menschen. *op. cit.*, **21**, 1902, (840–843).

**Stembo**, L. Oberer Patellarreflex und seine Bedeutung. *op. cit.*, **22**, 1903, (862–864).

**Tržecěsskij**, A. A. Sehnenreflexe. Coordinirte Muskelbewegungen und reciproke Innervation. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **1905**, 8, (1–82).

**Vasiljev**, P. N. Einfluss von Nebenreizung auf die Enstehung bedingter Reflexe. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (389–392).

**Wertheimer**, E. et **Lepage**. Résistance des réflexes ganglionnaires à l'anesthésie. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (1028–1044).

—— —— Réflexes ganglionnaires chez les animaux chloroformés. *t.c.*, (1061–1071).

**Woodworth**, R. S. Subcortical expressive reflexes and their spinal pathways. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (31–32).

**Yerkes**, R. M. Bahnung und Hemmung der Reactionen auf tactile Reize durch akustische Reize beim Frosche. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (207–237).

**Zwaardemaker**, H. Strength of the reflex-stimuli as weak as possible; report of research by D. J. A. van Reekum. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, 1906, (821–826) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, 1906, (763–769) (Dutch).

## 2045 Reflex Reaction Time.

**Braeuning**, H. Wirkung chemischer Reize. Diss., Kiel. Altenburg, 1904.

**Capréati**, V. Du temps de réaction aux excitations électro-cutanées d'inten-

sités progressivement croissantes. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (1–14, av. figs.).

**Doniselli**, C. Modificazioni al cronoscopio di Hipp. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (251–257).

**Geiser**, M. Welche Bestandteile des Kaffees sind die Träger der erregenden Wirkung? Arch. exper. Path., **53**, 1905, (112–136).

**Herz**, M. Reaktionsfähigkeit des Gehirns bei gesunden und nervösen Individuen. Einfluss hydriatischer Prozeduren auf dieselbe. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (138–148).

**Yerkes**, R. M. Inhibition and reinforcement of reaction in the frog, *Rana clamitans*. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **14**, 1904, (124–137).

## 2050 MUSCULAR COÖRDINATION.

**Bertolotti**, M. Movimenti associati. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (202–210).

**Farini**, A. e **Pari**, A. Innervazione dei muscoli antagonisti dello scheletro. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (921–945).

**Solovcova**, A. S., **Barankĕeva**, V. P. Einwirkung einzelner Muskelbewegungen auf andere. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (759–764).

**Tržecèsskij**, A. von. Sehnenreflexe. Coordination der Bewegungen und zwiefache Muskelinnervation. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., 1905, (306–379); (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **1905**, 8, (1–82).

## 2060 GENERAL NATURE OF INHIBITION.

**Howell**, W. H. Relation of cardiac inhibition to inorganic constituents of blood. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (xiv–xv).

**Rynberk (van)**, G. Speciali fenomenti motori e d'inibizione nel pescecane (*Scyllium*). Archivio farmac., Roma, **4**, 1905, (396–400).

**Sherrington**, C. S. Zusammenwirken der Rückenmarksreflexe und Prinzip der gemeinsamen Strecke. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (797–850).

**Wwedensky**, N. E. Entstehen und Natur der Nervenmarkose. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1804, (165–178, 227–237).

**Yerkes**, R. M. Bahnung und Hemmung der Reactionen auf tactile Reize durch akustische Reize beim Frosche. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (207–237).

## 2070 TROPHIC ACTION OF NERVOUS SYSTEM.

**Apel**, R. Trophoneurosen. Diss., Jena. Gotha, 1903, (36).

**Barth**, [A.]. Histologische Knochenuntersuchung bei tabischer Arthropathie. Arch. klin. Chir., **69**, 1903, (174–180).

**Belkowski**, J. M. Pathologie der sogen. Raynaud'schen Krankheit oder symmetrischen Gangrän. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (836–844).

**Graves**, W. W. Lückenbildung zwischen den einzelnen Zähnen; ein frühdiagnostisches und bisher wenig bekanntes Zeichen der Akromegalie. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16**, 1904, (18–48).

**Hirschfeld**, H. Vergrösserung der Hände und Füsse auf neuritischer Grundlage. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (251–261).

**Hollstein**, C. Kasuistik der spontanen und arteficiellen Hautgangrän auf nervöser Grundlage. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1572–1576).

**Kohnstamm**, O. Centrifugale Strömung im sensiblen Nerven. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (391–394).

**Kollarits**, J. Tabetische Arthropathie und Knochenerkrankung. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (304–311).

**Kreibich**, K. Vasomotorische Phänomene. [*In*: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (471–484).

**Lehmann**, W. „Idiopathische Hautatrophie". Diss. Leipzig, 1902, (59).

**Linser**, P. Beziehungen zwischen Nebennieren und Körperwachstum, besonders Riesenwuchs. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **37**, 1903, (282–305, mit 1 Taf.).

**Magni,** E. Come si comportano le ossa in via di accrescimento quando sono sottratte all'influenza nervosa. Sperimentale, Firenze, **59,** 1905, (339–359).

**Marcus,** [K.]. Muskelabmagerung. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **12,** 1905, (202–213).

**Marsovszky,** P. Akromegalie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (449–453, 469–472).

**Rolf,** F. Fall von trophischen Störungen bei progressiver Paralyse. Diss. Kiel, 1904, (24).

**Schäffer,** E. Casuistik der Akromegalie. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (296–303).

**Schlesinger,** A. Doppelseitiger umschriebener Gesichtsschwund. Allg. Wr Med. Ztg, **50,** 1905, (269–270).

**Schlittenhelm,** A. Syringomyelie mit Cheiromegalie. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (1006–1010).

**Schoenbern,** S. Akromegalie. Beitr. path. Anat., Suppl. **7,** 1905, (468–484, mit 1 Taf.).

**Selter,** P. Trophodermatoneurose. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75,** (1903), II, 2, 1904, (245–247); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20,** (1903), 1904, (45–50).

**Steinert,** H. Zur Muskelatrophie bei supranuclearen Lähmungen, besonders bei der cerebralen Hemiplegie. D. Arch. klin. Med., **85,** 1906, (445–490).

**Varenhorst,** [K.]. Betrachtungen über Akromegalie im Anschluss an einen beobachteten Fall. D. militärztl. Zs., Berlin, **32,** 1903, (689–695).

**Viršubskij,** A. M. Kasuistik von Hemiatrophia facialis progressiva. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (316–317, 339–340).

**Wintrebert,** P. Accomplissement régulier des fonctions de nutrition, des processus d'ontogenèse, de régénération et de métamorphose, chez des larves d'alytes, en l'absence d'une grande étendue de la moelle. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (70–72).

——— Métamorphose de *Salamandra maculosa* Laur. en dehors de la moelle et des ganglions spinaux. Etude histologique. *t.c.*, (73–74).

**Wintrebert,** P. Indépendance de la métamorphose vis-à-vis du système nerveux chez les Batraciens. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1262–1265).

**Zondek,** M. Riesenwuchs. Arch. klin. Chir., **74,** 1904, (890–907).

## 2080 GENERAL PATHOLOGICAL CONDITIONS OF NERVOUS SYSTEM.

Atlas der pathologischen Histologie des Nervensystems. Redig. v. Victor Babes. Lfg 3: [Babes, V[ictor] u. Marinesco, G.] Histologie des lésions expérimentelles et pathologiques des cellules nerveuses surtout des ganglions spinaux. Berlin, 1906, (35, mit 9 Taf.).

**Alt,** K. Diätetische Behandlung der Epileptiker in Vergangenheit und Gegenwart. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (380–402).

**Balassa,** P. Prozesskrämer-Wahnsinn. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (533–536).

**Bayon.** Centralnervensystem der Cretinen. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (338–343).

**Bechterev,** W. von. Ermüdung der Sehnenreflexe und deren diagnostische Bedeutung bei nervösen Erkrankungen. *op. cit.*, **21,** 1902, (146–147).

——— Valeur des recherches sur l'excitabilité mécanique des muscles dans les maladies du système nerveux. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (329–332).

**Bělickij,** Ju. Neurasthenie, ihre Pathogenese, Ursachen, Symptome und Therapie. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (648).

**Benczur,** G. Traumatische Neurosen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (715–719).

**Beregi,** A. Aetiologie und Therapie der Paralysis puerperalis. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (193–195).

**Berger,** F. Neuralgie oder Zahnschmerz ? (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (468–469).

**Bielschowsky,** M. Marklose Nervenfasern in den Herden der multiplen Sklerose. Antwort an Strähuber. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (59–62).

**Bovero**, A. Istorico ad un gruppo di singolari canali vascolari del postsfenoide negli Sauropsidi. C.-R. ass. anat. 7e session, (Genève), **1905**, Nancy, 1906, (114-149, av. fig.).

**Bregman**, L. Vision des couleurs et cécité pour les couleurs dans l'hystérie. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (592-595, 611-614).

**Breukink**. Erm[illegible]kungskurven bei Gesunden, Neurosen und Psychosen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, (318-319, mit 2 Taf.).

**Cornelius**, A. Funtionelle Nervenerkrankungen vom Standpunkt der Nerven-(knoten)punktlehre aus betrachtet. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (430-438).

**Dienst**, A. Pathogenese der Eklampsie auf Grund pathologisch - anatomischer Befunde, Blut- und Harnuntersuchungen eklamptischer Mütter und deren Früchte. Zentralbl. Gynäk., **25**, 1901, (476-478).

——— Tetania strumipriva einer Schwangeren. *op. cit.*, **27**, 1903, (895-898).

——— Eklampsiegift. *op. cit.*, **29**, 1905, (353-364).

——— Verbreitungsweg des Eklampsiegiftes bei der Mutter und ihrer Leibesfrucht. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (1-13, mit 2 Taf.).

**Donath**, J. Neuropathologie vor einem halben Jahrhunderte. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (49-51).

**Erdös**, D. Paralysis puerperalis drei Wochen nach der Setzzeit. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (277).

**Erichson**, E. W. Einfluss der Malaria im Kaukasus auf die Degeneration und Erkrankungen des Nervensystems. (Russ.) Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **6**, 1906, (1012-1037).

**Federn**, S. Blutdruck und Neurasthenie. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (2157-2161).

**Ferenczi**, S. Rezeptur der Nervenbehandlung. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (847-848).

**Fialowski**, B. Betrunkenheit vom gerichtlich-medizinischen Gesichtspunkte. (Ungarisch) *t.c.*, (501-504).

**Flatau**, E. et **Koelichen**, J. Processus inflammatoires disséminés du système nerveux central. (Polonais) Medyc., Warszawa, **33**, 1905, (732-735, 757-761, 779-784, 863-866, 880-882, 904-906).

**Fleury**, M. de. Maladies du système nerveux. [Trad.] (Russe) Prakt. med., St. Peterburg, **22**, 1-12, 1906, (VII+1-479).

**Geller**, L. N. und **Preobraženskij**, P. A. Nervenerkrankungen im Alt-Katharina Spital im 1904. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63**, 1905, (611-612).

**Glück**, G. Diätetische Behandlung der Nervosität. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (43-45).

**Götz**, J. Meralgia paraesthetica. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (362).

**Hähnle**, E. Heutiger Stand der Erblichkeitsfrage in der Neuro- und Psychopathologie. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (843-853, 882-892).

**Hammerschlag**, [S.]. Eklampsie in Ostpreussen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (475-521).

**Haškovec**, L. Blutdruck bei einigen Nerven- und Geisteskrankheiten. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (521-527, 567-572, 621-626, 671-674, 731-734, 783-788, 839-844).

**Hnatek**, J. Tetanus und Neuritis. *t.c.*, (997-1004, 1047-1051, 1101-1105, 1169-1172).

**Hofbauer**, I. Erklärung. [Betr. Mathes, Die Eklampsie als Vergiftung.] Erwiderung von Mathes. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (243-244, 377-379).

**Hollós**, I. Ärztliche Behandlung der Alkoholisten in der Irrenanstalt. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (758-760, 776-778).

**Holzmann**, K. M. Krankheiten des Nervensystems, des Blutes und des Stoffwechsels. Russ. Kazanĭ, Zap. Veterin. Inst., **23**, 1906, (41-71, 112-147, 153-311).

**Honigmann**, G. G. Symptomatologie des Magenkrebses und Vorkommen der Tetanie bei Magenkrankheiten. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (347-368).

**Ingelrans**, [L.]. Chorée de Bergeron guérie par suggestion. Echo méd., Lille, **1903**, (271-273).

**Jacobi,** J. Tetanie in Verbindung mit 78 Fällen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (750–753, 766–769, 784–786, 799–801, 816–818).

**Kétly,** L. Myasthenische Paralyse in Verbindung mit zwei Fällen. (Ungarisch) Elm. Idegk. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (1–67).

**Kollarits,** J. Acrocyanosis mit Anschwellung der Weichteile. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (125–128).

**Kučuk,** K. A. Veränderungen der Nervenelemente beim Hunger. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (308–310).

**Labhardt,** A. Bemerkungen zu den biologischen Theorien der Eklampsie. Zs. Geburtsh., **54,** 1905, (264–281).

**Lebedev,** I. P. Tetanie als Syndrom der Hysterie. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2,** 1905, (255–270).

**Lie,** H. P. Veränderungen in dem Nervensystem beim plötzlichen Uebergang vom hohen zum normalen Barometerdruck. Arch. path. Anat., **178,** 1904, (142–156, mit 1 Taf.).

**Liepmann,** W. Aetiologie der Eklampsie. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (687–688, 2484–2489).

——— Neuere biologische Erfahrungen über das Wesen der Eklampsie. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **56,** 1905, (243–255).

——— Zur Dienst'schen Eklampsietheorie. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (481–486); Erwiderung v. Dienst, *t.c.*, (651–655).

**Londen,** D. M. van. Pathologische Anatomie der Chorea. (Holländisch) Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1906,** (252–256, mit Fig.).

**Mathes,** P. Intoxikation der Mutter durch die Frucht. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19,** 1904, (665–668).

——— Eklampsie als Vergiftung. *op. cit.*, **20,** 1904, (1268–1282).

**Marinesco,** G. Lésions des neurofibrilles consécutives à la ligature de l'aorte abdominale. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (600–601).

**Masing,** E. Edinger's Theorie der Entstehung von Nervenkrankheiten durch Function. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (515–518).

**Moravcsik,** E. E. Entwickelung der Psychiatrie in Ungarn während der letzten 50 Jahre. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (38–42).

**Moskovitz,** I. Reflexneurose des Kehlkopfes verbunden mit Erkrankung der weiblichen Genitalien. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (115–116).

**Mott,** F. W. Changes in central nervous system in trypanosome infections. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1772–1777).

**Nilsen,** E. A. Lésions anatomopathologiques du système nerveux des animaux dans l'empoisonnement chronique de l'alcool d'éthyl. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, (593–600).

**Nissl,** [F.]. Zu H. Schmaus: Vorlesungen über die pathologische Anatomie des Rückenmarks. Beitrag zur pathologischen Anatomie des Zentralnervensystems. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26,** 1903, (88–107).

——— Gegenwärtiger Stand der pathologischen Anatomie des zentralen Nervensystems. *t.c.*, (517–528).

**Panse,** R. Schwindel. Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (4–5).

**Peritz,** G. Durch Intoxikationen und Infektionen bedingte Erkrankungen des Nervensystems. Jahresber. Neurol., Berlin, **6,** (1902), 1903, (494–528).

**Petersen,** H. Pathologische Anatomie der Puerperaleklampsie. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (280–289, mit 2 Taf.).

**Pfister,** [H.]. Mikropsie und degenerative Zustände des Centralnervensystems. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (242–251).

**Plavec,** V. Kleine motorische Epilepsie. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44,** 1905, (1162–1167, 1187–1192).

**Ranschburg,** P. Infantilismus von hereditär-luetischer Abstammung. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4,** 1906, (1–7).

**Reeb,** M. Wesen der Eklampsie. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (1201–1203).

**Richartz**, H. Tetanie bei Magenerweiterung. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (369-379).

**Ries**, J. Erschöpfung und Erholung des zentralen Nervensystems. Versuche an Fröschen. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (379-399).

**Rothmann**, M. Experimentelle Läsionen des Centralnervensystems am anthropomorphen Affen (Chimpansen). Arch. Psychiatrie, Berlin, **38**, 1904, (1020-1069, mit 2 Taf.).

**Rottenbiller**, Ö. Gelenksneuralgien und Neurosen. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (5-6, 21-22, 36-38).

**Rudnev**, V. I. Tremor bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Diss. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **10**, 1905, (219-306, 317-383); Odessa, 1905, (157, mit 9 Taf.).

**Schwartzer**, O. Beschränkte Zurechnungsfähigkeit. (Ungarisch) Elm. Idegk az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (169-440); Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (297-326, 347-367).

**Schweitzer**, A. Therapie der sexuellen Impotenz. Ungarisch, Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (643-645).

**Semb**, O. Experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (63-98, mit 2 Taf.).

**Siemerling**, E. Werth der Untersuchung des Liquor cerebrospinalis für die Diagnose der Nerven- und Geisteskranken. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (549-552).

**Stiller**, B. Existiert das hysterische Fieber? (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (9-10).

**Stoll**, H. Alkohol und Kaffee in ihrer Wirkung auf Herzleiden und nervöse Störungen. Leipzig, 1905, (29).

**Sträussler**, E. Eigenartige Veränderungen der Ganglienzellen und ihrer Fortsätze im Centralnervensystem eines Falles von kongenitaler Kleinhirnatrophie. Neurol. Centralbl., **25**, 1906, (194-207).

**Strümpell**, A. von. Nervosität und Erziehung. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 1, 1906, (61-81).

**Thomassen**. Peripherische Neuritis bei chronischem Saturnismus des Pferdes. Zum elektiven Charakter peripherischer Nervenkrankheiten. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (423-439).

**Török**, L. Teorie der Angioneurose und haematogene Hautentzündung. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (68-69, 89-90, 120-122).

**Uhthoff**, W. Augenveränderungen bei Vergiftungen und bei Erkrankungen des Nervensystems und Gehirns. Leipzig, 1906, (183-682, mit 5 Taf.).

**Veit**, J. Verschleppung von Zotten und ihre Folgen. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1-9).

**Weichardt**, W. Aetiologie der Eklampsie. Berichtigung. Zs. Geburtsh., **50**, 1903, (25-29).

**Wolff**, B. Specifische Erregbarkeit des Centralnervensystems in der Schwangerschaft. *op. cit.*, **52**, 1904, (358-376).

**Wormser**, E. und **Labhardt**, A. Moderne Lehre der Eklampsie. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2285-2287).

**Zangemeister**, W. Blutbeschaffenheit und die Harnsecretion bei Eklampsie. Zs. Geburtsh., **50**, 1903, (385-467, mit 2 Taf.).

———— Blut und Harn bei Eklampsie. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (231-247).

**Zweifel**, P. Aufklärung der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **72**, 1904, (1-97); **76**, 1905, (537-585).

## 2090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS UPON THE NERVOUS SYSTEM.

**Baglioni**, S. Physiologische Differenzierung verschiedener Mechanismen des Zentralnervensystems. Untersuchungen an *Eledone moschata* und anderen Wirbellosen. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (43-65).

**Battelli**, F. Mort par les courants des bobines d'induction. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (12-26).

**Bechterev**, V. M. Das Individuum und die Bedingungen seiner Entwicklung und Gesundheit. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (43).

**Becquerel**, J. et **Broca**, A. Modifications de la radiation des centres nerveux sous l'action des anesthésiques. Arch.

électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (414–416).

**Bernhardt,** M. Betriebsunfälle der Telephonistinnen. Berlin, 1906, (71).

**Braeuning,** H. Wirkung chemischer Reize. Diss., Kiel. Altenburg, 1904, (27).

**Brauer,** L. Graviditätstoxonose des Centralnervensystems. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1142–1145).

**Büdingen,** T. Einfluss des Lichtes auf den motorischen Apparat und die Reflexerregbarkeit. Experimentelle Untersuchungen und kritische Betrachtungen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (272–279).

**Bühler,** K. Einfluss tiefer Temperaturen auf die Leitfähigkeit des motorischen Froschnerven. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (239–251).

**Clément,** E. Action de l'acide formique dans les maladies à tremblements. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1198–1199).

**Donath,** G. Arzt und Alkoholfrage. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (677–678, 694–696).

**Dopter,** Ch. Effets expérimentaux de la toxine dysentérique sur le système nerveux. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (353–366, av. pl.).

**Edinger,** L. Aufbrauchkrankheiten des Nervensystems [Wirkung von Toxinen. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1633–1636, 1800–1803, 1921–1924).

**Eulenburg,** A. Nerven- und Geisteskrankheiten nach elektrischen Unfällen. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (30–33, 68–70).

**Federici,** F. Alterazioni degli elementi nervosi centrali e periferici consecutivi all'avvelenamento subacuto e cronico per CO. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **8,** 1903, (112–118).

**Féré,** Ch. Action physiologique du suc de valériane. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (547–549).

**Frisco,** B. Infezioni e le intossicazioni nell'organismo animale in rapporto con la patogenesi e con la eredità delle neuropatie. Ann. clin. malat. ment., Palermo, **2,** 1903, (209–234).

**Hatai,** S. Effect of partial starvation on the brain of the white rat. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **12,** 1904, (116–127).

**Hnatek,** J. Tetanus und Neuritis. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (997–1004, 1047–1051, 1101–1105, 1169–1172).

**Hönig,** I. Colmgren. Ung. Med. Rev., Budapest, **6,** Heft 10, 1906, (3–6)

**Honigmann,** G. G. Symptomatologie des Magenkrebses und Vorkommen der Tetanie bei Magenkrankheiten. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (347–368).

**Krefft,** P. Heilwirkung des magnetischen Kraftfeldes. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (686–688).

**Lumb,** G. and **Hunter,** W. K. Action of [Krait] venom on nervous system. Lancet, **1,** 1906, (1231–1233).

**Lie,** H. P. Veränderungen im dem Nervensystem beim plötzlichen Uebergang von hohen zum normalen Barometerdruck. Arch. path. Anat., **178,** 1904, (142–156, mit 1 Taf.).

**Loewenfeld,** L. Lähmungen nach dem Gebrauche von phosphorsaurem Kreosot. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26,** 1903, (237–245).

**Masing,** E. Edinger's Theorie der Entstehung von Nervenkrankheiten durch Function. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (515–518).

**Mayr,** E. Einfluss von Neutralsalzen auf Färbbarkeit und Fixierung des nervösen Gewebes. (Zur Kenntnis der Kolloide.) Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1906, (548–574).

**Meier,** H. Wirkung des Strychnins auf chloroformierte Tiere, Vorschlag zur Behandlung der zu Tode Chloroformierten mit Strychnin. D. Aerzteztg, Berlin, **1906,** (49–51).

**Mendl,** J. Arsenpolyneuritis nach akuter Arsenvergiftung. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (445–448).

**Mills,** C. K. and **Weisenburg,** T. H. Effects on the nervous system of electric currents of high potential, considered clinically and medicolegally. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16,** 1903, (19–27, 50–56).

**Mourre,** Ch. Modifications structurales des cellules nerveuses consécutives à l'administration de quelques substances toxiques. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (909–911).

**Peritz,** G. Durch Intoxikationen und Infektionen bedingte Erkrankungen des

Nervensystems. Jahresber. Neurol., Berlin, **6**, (1902), 1903, (494–528).

**Raebiger,** A. Zur Kasuistik der Nervenerkrankungen nach elektrischem Trauma. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (866–869).

**Reeb,** M. Eklampsie. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1201–1203).

**Ries,** J. Erschöpfung und Erholung des zentralen Nervensystems. Versuche an Fröschen.) Zs. Biol., München, **47**, 1905, (379–399).

**Rosenblath,** [W.]. Neurasthenie hervorgerufen durch Einatmung von Xylol-Dämpfen. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **8**, 1902, (197–200).

**Wallbaum,** G. W. Funktionelle nervöse Störungen bei Telephonistinnen nach elektrischen Unfällen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (709–711).

**Wwedensky,** N. E. Entstehen und Natur der Nervennarkose. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, (165–178, 227–237).

## 2091 Shock.

**Henderson,** Y. Acapnia as a factor in shock. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1812–1813).

**Magnus,** V. Recent publications on physiology and treatment of surgical shock and collapse. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (488–501).

## 2100 NERVOUS SYSTEM IN INVERTEBRATA.

**Baglioni,** S. Physiologische Differenzierung verschiedener Mechanismen des Zentralnervensystems. Untersuchungen an *Eledone moschata* und anderen Wirbellosen. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, 45–65.

**Biedermann,** W. Vergleichenden Physiologie der peristaltischen Bewegungen. Locomotorische Wellen der Schnekkensohle. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (1–56, mit 2 Taf.); Innervation der Schneckensohle. *op. cit.*, **111**, 1906, (251–297, mit 3 Taf.).

**Bochenek,** A. Zentrales Nervensystem der Wirbellosen (Anodonta, Ciona, Synapta). (Polnisch) Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (262–277, mit 1 Taf und 2 Fig.).

**Boruttau,** H. Elektropathologie der marklosen Kephalopodennerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (193–206).

**Carlson,** A. J. Physiology of ventral nervecord of Myriapoda (centipedes and millipedes). J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, (269–287, with 6 figs.).

**Erichson,** E. Psychisches Leben der Arachnoidea. (Russ.) Voprosy filosof. i. psichol., Moskva, **17**, 83, 1906, (240–260).

**Esterly,** C. O. Nervous system of Copepoda. Berkeley, Univ. Cal., Pub., Zool., **3**, 1906, (1–12, with pl.).

**Gariseff,** W. Système nerveux des Céphalopodes. Structure fibrillaire des cellules ganglionnaires chez l'*Octopus vulgaris*. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (201–202).

**Jenkins,** O. P. and **Carlson,** A. J. Rate of nervous impulse in ventral nervecord of certain worms. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **13**, 1904, (259–289, with text fig.).

—— —— Physiological evidence of fluidity of conducting substance in pedal nerves of slug *Ariolimax columbianus*. *op. cit.*, **14**, 1904, (85–92).

**Jordan,** H. Physiologie des Nervensystems bei Pulmonaten. Tonus und Erregbarkeit. Regulierende Funktion des Cerebralganglion. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (533–597).

———— Leistungen des Zentralnervensystems bei den Schnecken. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (124–128, 143–158).

**Legendre,** R. Modifications des cellules nerveuses d'*Helix pomatia* pendant l'asphyxie par immersion. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (388–389).

———— Nouveau détail de la structure des cellules nerveuses d'*Helix pomatia*. *t.c.*, (488–490).

———— Centrosome des cellules nerveuses. *t.c.*, (490–491).

———— Présence de neurofibrilles dans les cellules nerveuses d'*Helix pomatia*. *op. cit.*, **61**, 1906, (19–21).

**Prentiss,** C. W. Neurofibrillar structures in ganglia of leech. [*Hirudo medicinalis*] and crayfish [*Astacus fluviatilis*] with especial reference to

neurone theory. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **13**, 1903, (157–175, with 2 pls.).

**Veneziani,** A. Colorazione positiva delle fibre nervose degenerate nel nervo tentacolare di *Helix pomatia*. Anat. Anz., **29**, 1906, (241–248).

## CEREBRO-SPINAL NERVES. ORIGIN, CONNECTIONS, DISTRIBUTION, AFFERENT AND EFFERENT FUNCTIONS.

### 2200 GENERAL.

**Barfurth,** D. Regeneration peripherer Nerven nach Experimenten von C. F. Walter. C.-R. ass. anat., 7e session (Genève), **1905**, Nancy, 1906, (164).

**Breitmann,** M. J. Gesetz der Synergien im menschlichen Organismus. Russ. med. Rdsch., Berlin, **1902-03**, 1903, (223-224).

**Coghill,** G. E. Cranial nerves of *Triton tæniatus*. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16**, 1906, (247–264).

**Cole,** F. J. und **Dakin,** W. J. Cranial nerves of *Chimaera*. Anat. Anz., Jena, **28**, 1906, (595–599).

**Cybulski,** N. und **Weissglas,** W. Bestimmung der Kapazität der Nerven. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (476–496) (Polnisch u. deutsch). Kraków, Rozpr. Akad. **46** B, 1906, (297–314) (Polnisch).

**Dodds,** G. S. Cranial nerves of one of the salamanders (*Plethedon glutinosus*). Boulder, Univ. Colo. Stud., **3**, 1906, (87–91, with text fig.).

**Emmel,** V. E. Relation of chorda tympani to visceral arches in *Microtus*. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **14**, 1904, (411–417).

**Guthke,** E. Embryologische Studien über die Ganglien und Nerven des Kopfes von *Torpedo ocellata*. Jenaische Zs. Natw., **42**, 1906, (1–60, mit 3 Taf.).

**Kingsbury,** B. F. Columella auris and nervus facialis in Urodela. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **13**, 1904, (313–334, with text fig.).

**Lapinskij,** M. N. Beteiligung der Nervenstämme der hinteren Extremität an der vasomotorischen Innervation der distalen Gebiete derselben. Veränderung der vasomotorischen Elemente sowie der Gefässe selbst der Hinterpfote nach Beschädigung des N. ischiadicus. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (1–54, mit 1 Taf.).

**Lewis,** F. T. Mixed cerebral nerves in mammals. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16**, 1906, (177–182, with text fig., pl.).

**Streeter,** G. L. Development of cranial and spinal nerves in occipital region of human embryo. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **4**, 1904, (83–116, with 4 pls. and 14 text figs.).

### 2201 OLFACTORY NERVE.

**Nicolai,** G. F. Ungleichförmigkeiten in der Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Nervenprincips, nach Untersuchungen am marklosen Riechnerven des Hechtes. Arch. Anat., Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (341–388, mit 3 Taf.).

**Onodi,** A. Rindenzentren des Geruches und der Stimmbildung. Arch. Laryng., Berlin, **14**, 1903, (73–81).

**Pinkus.** Zwischen Olfactorius- und Opticusursprung das Vorderhirn (Zwischenhirn) verlassender Hirnnerv der Dipnoer und Selachier. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd. (447–452).

### 2202 OPTIC NERVE.

**Abelsdorff,** G. Verhalten der Pupillen nach intracranieller Opticusdurchschneidung. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **52**, 1905, (309–313).

**Bumke,** [O. C. E.]. Irisbewegungen. Orbicularisphänomen. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (89–99).

**Gross,** O. Verhalten der Pupille auf Lichteinfall nach Durchschneidung des Sehnerven beim Hund. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (302–310).

**Herzog,** F. Sehbahn, Ganglion opticum basale und Fasersysteme am Boden des dritten Hirnventrikels in einem Falle von Bulbusatrophie beider Augen. D.

Zs. Nervenheilk., Leipzig, **30**, 1906, (223–238); (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (213–215, 228–231).

**Onodi**, A. Verhältnis des Nervus opticus zu den Keilbeinhöhle und insbesondere zu der hintersten Siebbeinzelle. Arch. Laryng., Berlin, **14**, 1903, (350–374).

——— Verhältnis der hintersten Siebbeinzelle zu den Nervi optici. *op. cit.*, **15**, 1904, (259–262).

**Richter**, E. Gesetz der elektrischen Erregung des N. opticus als eines Sinnesnerven. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43**, 1901, (67–75).

**Schreiber**, L. Neue Beobachtungen über Pupillenreflexe nach Sehnervendurchschneidung beim Kaninchen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61**, 1905, (570–575).

## 2203 THIRD CRANIAL NERVE.

**Bach**, L. Pupillencentra. Ber. Ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (16–19).

**Bernheimer**, S. Tatsächliche Berichtigung „Ueber Ursprung und Verlauf des Nervus oculomotorius im Mittelhirn". Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, 151–153).

**Bielschowsky**, A. Innervation der Musculi recti interni als Seitenwender. Ber. Ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (164–171).

**Majano**, N. Ursprung und Verlauf des Nervus oculomotorius im Mittelhirn. Pathologisch-anatomische Untersuchungen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (1–24, 139–151, 229–239, 291–318).

**Panegrossi**, G. Augenmuskelnervenkerne. Vergleichend-anatomische Untersuchungen. *op. cit.*, **16**, 1904, (268–281, 344–376).

**Szakall**, J. Ganglion ciliare bei unseren Haussthieren. Arch. Thierheilk., Berlin, **28**, 1902, (476–483).

## 2204 FOURTH CRANIAL NERVE.

**Panegrossi**, G. Augenmuskelnervenkerne. Vergleichend-anatomische Untersuchungen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16**, 1904, (268–281, 344–376).

(Q–6535)

## 2205 FIFTH CRANIAL NERVE.

**Athias**, M. Vacuolisation des cellules nerveuses. Anat. Anz., Jena, **28**, 1906, (492–495). Entgegnung v. Em. Mencl, *l.c.*, **29**, 1906, (62–64).

**Bach**, L. und **Meyer**, H. Beziehungen des Trigeminus zur Pupille und zum Ganglion ciliare. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (197–199).

**Bechterev**, W. von. Augenreflex oder Augenphänomen. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (107–111).

**Bumke**, [O. C. E.]. Irisbewegungen. Orbicularisphänomen. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (89–99).

**Hudovernig**, C. Natur des Supraorbital-reflexes. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (740–749).

**Kempner.** Störungen im Augengebiet des Trigeminus, speziell des Cornealreflexes und ihre diagnostische Verwertung. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (379–383, 422–426).

**Kohnstamm**, O. Ursprung des prädorsalen Längsbündels und des Trigeminus, topische Diagnostik der Oblongata. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **7**, 1905, (228–236).

**Lukacz**, H. Trigeminus-Facialisreflex und Westphal-Pilz'sches Phänomen. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (147–150).

**McCarthy**, D. J. Supraorbitalreflex. *t.c.*, (843–845).

**Meyer**, E. Plasmazellen im normalen Ganglion Gasseri des Menschen. Anat. Anz., **28**, 1906, (81–83, mit 1 Taf.).

**Pruschinin**, H. Verhalten der Sensibilität im Trigeminusgebiet nach vollständiger Exstirpation des Ganglion Gasseri. Diss. Berlin, 1906, (44).

**Römer**, [P.]. Meine nächste Demonstration betrifft die Wirkung der Trigeminusdurchschneidung auf das Auge. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1904**, (76–77).

**Schlesinger**, A. Fall von doppelseitigem, umschriebenem Gesichtsschwunde. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (269–270).

## 2206 SIXTH CRANIAL NERVE.

**Bielschowsky**, A. Innervation der Musculi recti interni als Seitenwender.

Z

Ber. Ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, 1902, 1903, (164–171).

**Panegrossi**, G. Augenmuskelnervenkerne. Vergleichend-anatomische Untersuchungen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16**, 1904, (268–281, 344–376).

## 2207 SEVENTH CRANIAL NERVE.

**Alter**, W. Ohrreflex. Neurol. Centralbl., **22**, 1904, (113–114).

**Bechterev**, W. von. Augenreflex oder Augenphänomen. *op. cit.*, **21**, 1902, (107–111).

——— Zustand der Muskel- und sonstigen Reflexe des Antlitzes bei Dementia paralytica. *op. cit.*, **22**, 1903, (850–852).

——— Beteiligung des Musculus orbicularis oculi bei corticalen und subcorticalen Facialisparalysen. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (305–307).

**Bockenheimer**, P. N. facialis in Beziehung zur Chirurgie. Arch. klin. Chir., **72**, 1904, (461–486).

**Fuchs**, A. Reflex im Gesichte. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (15–16).

**Futamura**, R. Entwicklung der Facialismuskulatur des Menschen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **30**, 1906, (433–516).

**Hudovernig**, C. Natur des Supraorbital-reflexes. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (740–749).

**Lukacz**, H. Trigeminus-Facialisreflex und Westphal-Pilz'sches Phänomen. *op. cit.*, **21**, 1902, (147–150).

**McCarthy**, D. J. Supraorbitalreflex. *t.c.*, 843–845).

**Ostmann**, [P.]. Betheiligung des Nervus facialis beim Lauschen. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **54**, 1902, (209–215).

**Parhon**, C. e **Papinian**, I. Localizzazioni del nucleo del facciale nell'uomo. Riv. pat. nerv. ment., Firenze, **10**, 1905, (274–282).

## 2208 EIGHTH CRANIAL NERVE (AUDITORY AND VESTIBULAR).

**Alexander**, G. Anatomie des Ganglion vestibulare der Säugethiere. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **51**, 1901, (109–125, mit 7 Taf.).

**Biehl**, [K.]. Verlauf des Vorhofnerven im Hirnstamme. Verh. D. otol. Ges., Jena, **10**, 1901, (155–158, mit 1 Taf.).

**Deganello**, U. Exportation des canaux demi-circulaires chez les pigeons. Dègenèrescences consècutives dans l'axe cérébro-spinal. Arch. Ital. biol., Torino, **44**, 1905, (201–214).

**Vincenzi**, L. Nucleo ventrale dell'acustico studiato coi metodi di Cajal per le neurofibrille. Anat. Anz., Jena, **28**, 1906, (536–539).

## 2210 TENTH CRANIAL NERVE.

**Alcock**, N. H. und **Seemann**, J. Negative Schwankung in den Lugenfasern des Vagus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (426–446).

**Bessmertny**, Ch. Antagonistische Nerven. Beziehungen zwischen Vagus und Accelerans. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (400–438).

**Broeckaert**, J. Zu Dorendorf und Schultz: „Ueber die centripetale Leitung des Nervus recurrens" und Schultz „Die Beteiligung des Sympathicus an def Kehlkopfinnervation". Arch. Laryng., Berlin, **16**, 1904, (542–546).

**Courtade**, D. et **Guyon**, J. F. Trajet des nerfs extrinsèques de la vésicule biliaire. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (874–875).

**Daddi**, G. Questioni riguardanti la fisiopatologia del vago. Riv. crit. clin. med., Firenze, **6**, 1905, (521–526).

**Danilevskij**, B. [V.]. Postmortale Reizbarkeit der hemmenden Nervenapparate im Herzen der Säugetiere. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (193–200, mit 1 Taf.).

**Frese**, O. Verschiedene Vulnerabilität der Recurrensfasern. Arch. Laryng., Berlin, **13**, 1903, (305–320).

**Friedländer**, G†. Vagus und Peritonitis. Arch. klin. Chir., **72**, 1903, (196–227).

**Grabower**, [H.]. Verteilung und Zahl der Nervenfasern in den Kehlkopfmuskeln und Hinfälligkeit des Erweiterns der Stimmritze. Arch. Laryng., Berlin, **16**, 1904, (189–217, mit 2 Taf.).

**Haeberlin,** A. Anatomischer Bau des Nervus recurrens beim Kaninchen. *op. cit.*, **18,** 1906, (20–38).

**Hirsch,** C. und **Stadler,** E. Experimentelle Untersuchungen über den N. depressor. D. Arch. klin. Med., **81,** 1904, (383–419).

**Hudovernig,** C. Mikroskopische Veränderungen im Vaguskerne in einem Falle von Oesophaguscarcinom. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (935–940).

**Huet,** W. G. Heterotopische Innervation. *t.e.*, (1085–1088).

**Ishihara,** M. Für die Lungenvaguswirkung neutrales Lungenvolum. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1905, (386–401).

**Kōsaka,** K. und **Yagita,** K. Experimentelle Untersuchungen über den Ursprung der N. vagus und die centrale Endigung der den Plexus nodosus entstammenden sensiblen Vagusfasern, sowie über den Verlauf ihrer sekundären Bahn. Shinkeigaku Zasshi (Neurologia), Tōkyō, **4,** 1905, (29–49).

**Kronecker,** H. und **Spallitta,** F. Reflexwirkung des Vagusganglion bei Seeschildkröten. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905,** (613–615).

**Kuttner,** A. Augenblicklicher Stand der Recurrensfrage. Arch. Laryng., Berlin, **18,** 1906, (97–138).

**Lührs,** E. Anatomische und histologische Untersuchungen des Nervus recurrens sinister von mit Hemiplegia laryngis behafteten Pferden. Zs. Veterinärk., Berlin, **16,** 1904, (1–16, 49–64).

**Nikolaides,** R. Centrale Atheminnervation. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (465–472, mit 1 Taf.).

**Ónodi,** A. Zu Schultz und Dorendorf: „Ueber die centripetale Leitung des Nervus recurrens". [Zusatz von Schultz.] Arch. Laryng., Berlin, **15,** 1904, (615–619, 620–621, 622).

**Orbeli,** L. A. Thätigkeit der Pepsindrüsen vor und nach dem Durchschneiden der Vaguszweige. (Russ.) Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12,** 1905, (68–100).

**Pflücker,** L. Reizlose Ausschaltung des Lungenvagus durch Anelektrotonus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1905, (372–385).



**Pretschistenskaja,** K. Antagonistische Nerven. Einfluss der Temperatur auf die Wirksamkeit des Vagus. Zs. Biol., München, **47,** 1905, (97–136).

**Rehfisch,** E. Klinische und experimentelle Erfahrungen über Reizungen des Herzvagus. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1468–1471, 1502–1505).

**Rosenbach,** O. Gibt es bis jetzt eine Ausnahme von der Regel, dass bei intensiver Affektion der Nn. recurrentes vagi die Abduktoren der Stimmbänder früher Funktionsstörungen zeigen als die Adduktoren? *op. cit.*, **43,** 1906, (1480–1483).

**Schenck,** F. Lungenvagus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1905, (402–419).

**Schultz,** P. und **Dorendorf,** [H.]. Centripetale Leitung des Nervus recurrens. Arch. Laryng., Berlin, **15,** 1904, (217–240).

**Sinnhuber,** F. Klinisches und Experimentelles zur Lehre von den perversen Stimmbandbewegungen bei doppelseitiger Postikuslähmung. D. Arch. klin. Med., **79,** 1903, (63–89).

——— Muscularer Cardiaverschluss. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (102–119).

**Soprana,** F. Azione del vago sulla respirazione interna. Venezia, Atti Ist. ven., **64,** 1905, (525–534).

**Starck,** H. Intrathorakale doppelseitige Vagotomie. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (507–508).

——— Experimentelles über motorische Vagusfunktion. *t.c.*, (1512–1514); Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (450–457).

**Wolf,** H. Bedeutung des Vagus für die Atmung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105,** 1904, (55–114).

——— Bedeutung des Vagus für die Atmung und seine Beziehungen zur Pneumatotherapie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1904, (365–369).

## 2211 ELEVENTH CRANIAL NERVE.

**Huet,** W. G. Heterotopische Innervation. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (1085–1088).

**Ónodi,** A. Nervus accessorius und Kehlkopfinnervation. Arch. Laryng., Berlin, **12,** 1901, (70–83).

## 2212 TWELFTH CRANIAL NERVE.

**Panski,** A. Fall von peripherer rechtsseitiger Hypoglossuslähmung (Neuritis nervi hypoglossi peripherica). Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (706–714).

## 2220 SPINAL NERVES. CONNECTIONS AND FUNCTIONS OF ROOTS. SPINAL GANGLIA. PERIPHERAL DISTRIBUTION.

**Alter,** W. Ohrreflex. Neurol. Centralbl., **22,** 1904, (113–114).

**Bikeles,** G. Anordnungstypus der motorischen Zellen auf der Ursprungshöhe der Extremitätennerven. *op. cit.*, **23,** 1904, (386–387).

——— und **Gizelt,** A. Physiologische Untersuchungen am Hund. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1904, (43–65).

——— und **Zaluska,** J. Herkunft der sensiblen Nervenfasern der Quadricepssehne und der Achillessehne beim Hund. *op. cit.*, **111,** 1906, (376–390).

——— ——— Herkunft der sensiblen Nervenfasern des Musculus quadriceps und der Achillessehne. (Polnisch) Tygod. lek., Lwów, **1,** 1906, (137–138).

**Bystrenin,** I. N. Racines des nerfs vasculaires contenus dans le sciatique. (Russ.) Kazaní, Nevr. věst., **13,** 1, 1905, (1–89).

**Camp,** O. de la und **Mohr,** L. Experimentelle Begründung des Williamsschen Symptoms bei Lungenspitzentuberkulose. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (373–387, mit 1 Taf.).

**Hatai,** S. Significance of the form and contents of the nucleus in the spinal ganglion cells of the foetal rat. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **14,** 1904, (27–48).

**Hofmann,** M. Gefässverhältnisse des Nervus ischiadicus und ihre Beziehung zur Dehnungslähmung. Arch. Klin. Chir., **69,** 1903, (677–694, mit 2 Taf.).

**Ingbert,** C. E. Density of cutaneous innervation in man. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **13,** 1903, (209–222).

**Köster,** G. Verschiedene biologische Werthigkeit der hinteren Wurzel und des sensiblen peripheren Nerven. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (1093–1102).

**Lapinskij,** M. Beteiligung der Nervenstämme der hinteren Extremität an der vasomotorischen Innervation ihrer distalen Abschnitte und Veränderungen der Vasomotoren und der Gefässe der Pfote nach Verletzung des Ischiadicus. (Russ.) Voprosy nerv. psich. medic., Kiev, **10,** 1905, (173–219, mit 1 Taf.).

**Nährich,** O. Verlauf der Hautnerven des Hundes und Gefühlsbezirke der Körperoberfläche desselben. Arch. Thierheilk., Berlin, **31,** 1905, (177–187, mit 6 Taf.).

**Ramström,** M. Innervation des Peritoneum der vorderen Bauchwand. Anat. Hefte, Abt. 1, **29,** 1905, (349–443, mit 7 Taf.).

——— Peritonealnerven der vorderen und lateralen Bauchwand und Diaphragma. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15,** 1906, (642–644).

**Ranson,** S. W. Retrograde degeneration in spinal nerves. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16,** 1906, (265–293).

**Sherren,** J. Distribution [&c.] of peripheral nerves . . . man. Lancet, **1,** 1906, (727–733, 809–817, 886–894).

**Sherrington,** C. S. Zusammenwirken der Rückenmarksreflexe und Prinzip der gemeinsamen Strecke. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (797–850).

**Wintrebert,** P. Distribution partielle des racines motrices aux ganglions spinaux chez les Batraciens. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (214–216).

——— Anatomie topographique des ganglions spinaux et l'origine des nerfs dorsaux chez les Batraciens. *t.c.*, (216–218).

## 2280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Abelsdorff,** G. Verhalten der Pupillen nach intracranieller Opticus-

durchschneidung. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **52**, 1905, (309–313).

**Ammon**, [F.] von. Eine Form der akuten Sehstörung. Neuritis optica retrobulbaris acuta rheumatica.) D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (465–479).

**Arányi**, T. Balneotherapie des Rheumatismus der Neurasthenliker. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (405–408).

**Balint**, R. Fall von Fractura baseos cranii mit seltenen Nervenlähmungen. Physiologie des 9. 10. und 11. Gehirnnerven. Neurol. Centralbl., **25**, 1906, (99–107).

**Bayon**. Hypophysis, Epiphysis und peripherische Nerven bei einem Fall von Cretinismus. *op. cit.*, **24**, 1905, (146–150).

**Eykman**, C. Ernährungspolyneuritis. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (150–170).

**Fejér**, G. Mercurial-Kurfrage der Sehnervenatrophie. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (204–209).

**Gérard**, G. Etude étiologique des atrophies du nerf optique. Echo méd., Lille, **1903**, (505–510, 519–520).

**Goldmann**, E. Fehlen von Funktionsstörungen nach der Resektion von peripheren Nerven. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **51**, 1906, (183–193, mit 1 Taf.).

**Herzog**, F. Fasersysteme an der Sehbahn, am Ganglion opticum basale und am Boden des dritten Hirnventrikels in einem Falle der Augenapfelatrophie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (213–215, 228–231).

**Janiševskij**, A. E. Neurites hémiplégiques par intoxication oxycarbonée. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (1071–1080).

**Kreibich**, K. Vasomotorische Phänomene. [*In*: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (471–484).

**Lapinskij**, M. N. Beteiligung der Nervenstämme der hinteren Extremität an der vasomotorischen Innervation der distalen Gebiete derselben. Veränderung der vasomotorischen Elemente sowie der Gefässe selbst der Hinterpfote nach Beschädigung des N. ischiadicus. Arch. path. Anat., Berlin, **183**, 1906, (1–54, mit 1 Taf.).

**Leitner**, V. Neuritis retrobulbaris acuta. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (22–24).

**Mintz**, W. Durch Nervenanastomose geheilte traumatische Facialislähmung. Zentralbl. Chir., **31**, 1904, (684–685).

**Nikolaides**, R. Centrale Atheminnervation. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (465–472, mit 1 Taf.).

**Oršanskij**, I. G. Tabes und Kniewinkelphänomen. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (145–146).

**Pándy**, K. Luetische Brown-Séquard'sche Lähmung. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (366–367).

**Pruschinin**, H. Verhalten der Sensibilität im Trigeminusgebiet nach vollständiger Exstirpation des Ganglion Gasseri. Diss. Berlin, 1906, (44).

**Reich**, M. Nervendehnung, mit Rücksicht auf die Neuralgien. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gymn., Budapest, **4**, 1906, (29–33, mit 10 Fig.).

**Rottenbiller**, O. Gelenksneuralgien und Neurosen. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (5–6, 21–22, 36–38).

**Schlesinger**, A. Fall von doppelseitigem, unschriebenem Gesichtsschwunde. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (269–270).

**Schulz**, [W. E.]. Aetherlähmungen. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (337–347).

**Starck**, H. Intrathorakale doppelseitige Vagotomie. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (507–508).

**Tschirkowsky**, W. Bewegungen der Pupille nach Opticusdurchschneidung. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **55**, 1906, (119–121).

**Vidéky**, R. Gekreuzte Trigeminus- und Extremitäten-Anästhesie kompliziert mit Keratitis neuroparalytica. (Ungarisch) Szemész. L., Budapest, **4**, 1906, (25–30).

———— Trigeminus-, Oculomotorius-, Facialis-, und Glossopharyngeuslähmung von luetischer Abstammung. (Ungarisch) *t.c.*, (43–45).

### 2290 ACTION OF CHEMICAL AND PHYSICAL AGENTS.

**Hammer,** D. Schmerzstillende Wirkung des Trigemins. Heilkunde, Wien, **9,** 1905, (241–243).

**Janoroski,** W. Neuritis arsenicalis. Zs. klin. Med., Berlin, **46,** 1902, (60–107).

**Läwen,** A. Vergleichende experimentelle Untersuchungen über die örtliche Wirkung einiger neuer Lokalanästetica (Stovain, Novokain und Alypin) auf motorische Nervenstämme. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50,** 1906, (621–631).

**Reich,** M. Nervendehnung, mit Rücksicht auf die Neuralgien. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4,** 1906, (29–33, mit 10 Fig.).

**Schulz,** [W. E.]. Aetherlähmungen. D. militärztl. Zs., Berlin, **32,** 1903, (337–347).

**Thomassen.** Peripherische Neuritis bei chronischem Saturnismus des Pferdes. Elektiver Charakter peripherischer Nervenkrankheiten. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13,** 1903, (423–439).

## THE GANGLIONIC NERVOUS SYSTEM (INCLUDING SYMPATHETIC SYSTEM).

### 2300 GENERAL.

**Bing,** R. Physiologie des sympathischen Nervensystems. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21,** 1906, (301–304, 313–316, 325–328).

**Friedenthal,** H. Beiträge zur physiologischen Chirurgik der vom Sympathicus innervirten Organe. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (127–139, mit 1 Taf.).

**Langley,** J. N. Autonomic nerves. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **41,** 2, 1905, (1013–1030, with 1 pl.).

——— Trophic centre of afferent fibres accompanying the sympathetic nerves. J. Physiol., **33,** 1905-6, (XVII–XVIII.).

**Meltzer,** S. J. Experiment to show difference in effect between simple cutting of cervical sympathetic and removal of superior ganglion. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1,** 1904, (13).

### 2310 GENERAL ANATOMY AND DEVELOPMENT OF GANGLIONIC NERVES.

**Fischer,** J. Vergleichendanatomische Untersuchungen über den Nervus sympathicus einiger Tiere, insbesondere der Katze. Arch. Thierheilk., Berlin, **32,** 1906, (89–106, mit 3 Taf.).

**Johnston,** J. B. Cranial and spinal ganglia and viscero-motor roots in *Amphioxus.* Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **9,** 1905, (112–127, with text fig.).

**Prentiss,** C. W. Neurofibrillar structures in ganglia of leech [*Hirudo Medicinalis*] and crayfish [*Astacus fluviatilis*] with especial reference to neurone theory. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **13,** 1903, (157–175, with 2 pls.).

**Spallitta,** F. Cours des fibres centripètes du sympathique. Arch. ital. biol., Torino, **44,** 1905, (160–168).

**Warfwinge,** E. Spinale und sympathische Ganglienzellen des Frosches (*Rana temporaria*). Arch. mikr. Anat., **68,** 1906, (432–440, mit 1 Taf.).

### 2330 GENERAL FUNCTIONS OF GANGLIONIC NERVOUS SYSTEM.

**Fano,** G. Nuova teoria di A. Mosso sulla tonicità muscolare fondata sulla doppia innervazione dei muscoli striati. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (550–552, 619–620).

**Wertheimer,** E. et **Lepage.** Résistance des réflexes ganglionnaires à l'anesthésie. J. Physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (1028–1044).

——— ——— Réflexes ganglionnaires chez les animaux chloroformés. *t.c.,* (1061–1071).

### 2340 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO HEAD AND NECK.

**Broeckaert,** J. Zu Dorendorf und Schultz: „Ueber die centripetale Leitung des Nervus recurrens" und Schultz:

„Die Beteiligung des Sympathicus an der Kehlkopfinnervation". Arch. Laryng., Berlin, **16**, 1904, 542–546.

**Jonnesco**, T. et **Floresco**, N. Phénomènes observés après la resection du nerf sympathique cervical chez l'homme. J. Physiol. path. gen., Paris, **4**, 1902, (845–860).

**Krebs**, [G.]. Stimmstörung nach Verletzung des Halssympathicus. Verh. Ver. südd. Laryng., **1894-1903**, 1904, (470–473).

**Lapinskij**, M. Beziehungen vasomotorischer Nerven des Ohres und der Carotis zu dem Halssympathicus. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **10**, 1905, (61–71).

**Levinsohn**, G. Einfluss des Halssympaticus auf das Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55**, 1903, (144–174).

**Römer**, P. und **Dufour**, O. Experimentelle und kritische Untersuchungen zur Frage nach dem Einfluss des Nervus sympaticus auf den Accommodationsvorgang. *op. cit.*, **54**, 1902, (491–499).

**Schultz**, P. Beteiligung des Sympathicus an der Kehlkopfinnervation. Arch. Laryng., Berlin, **16**, 1904, (1–10).

## 2341 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO THORAX.

**Calvert**, P. P. Ganglia of Odonata. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **55**, (1903), 1904, (760).

**Sherrington**, C. G. Scratch-reflex in spinal dog. J. Physiol., **34**, 1906, (1–50).

## 2342 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO ABDOMEN.

**Calvert**, P. P. Ganglia of Odonata. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **55**, (1903), 1904, (760).

**d'Amato**, L. und **Macri**, P. Sympathische Ganglien des Magens bei einigen experimentellen und spontanen Magenkrankheiten. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (246–272, mit 1 Taf.).

**Friedländer**, G†. Vagus und Peritonitis. Arch. klin. Chir., **72**, (196–227).

**Magnus**, R. Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugetieren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (152–160).

**Pieri**, A. Effetti della estirpazione del plesso celiaco. Gazz. osp. clin., Milano, **26**, 1905, (1399–1402).

**Schultz**, P. Angebliche refraktäre Periode der Darmmusculatur der Warmblütler. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl. Bd, (23–32).

**Strehl**, H. Nerven der Bauchhöhle, insbesondere der Plexus coeliacus. Einfluss auf die Pulsfrequenz bei Peritonitis. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (711–757).

## 2343 GANGLIONIC SUPPLY TO PELVIS.

**Ebner**, V. von. Geschichte des Winterhalter 'schen Ovarialganglions. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (757–759).

**Jung**, P. Innervation der weiblichen Genitalorgane. *op. cit.*, **1**, 1905, (1–20, mit 3 Taf.).

## 2345 GANGLIONIC NERVE SUPPLY TO POSTERIOR LIMB.

**Bystrenin**, I. N. Racines des nerfs vasculaires contenus dans le sciatique. (Russ.) Kazaní, Nevr. věst., **13**, 1905, (1–89).

## 2380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Buch**, M. Globusgefühl. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, 1905, (31–32).

**Georgievskij**, I. V. Vielkernige sympathische Ganglienzellen. (Russ.) Kazaní, nevr. věst., **13**, 1, 1905, (90–136).

**Glinski**, L. K. Ganglioneurome; cas observé par l'auteur. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (735–736, 747–750).

**Hashimoto**, S. Ganglien der weiblichen Genitalien. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8**, 1903, (33–43, mit 2 Taf.).

**Hönck**, E. Krankheitserscheinungen von seiten des Sympathicus. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (21–23, 41–43).

**Köhler**, F. Sympathikusaffektionen bei Lungentuberkulose (Hemihidrosis capitis). Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **5**, 1906, (337–342).

**Levinsohn**, G. Physiologische und anatomische Veränderungen des Kaninchenauges nach Entfernung des obersten sympathischen Halsganglions. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (359–364, mit 1 Taf.).

**Levkovskij**. A. M. Hémiatrophie faciale. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (1–14).

**Meltzer**, S. J. and **Meltzer**, C. Difference in influence upon inflammation between section of sympathetic nerve and removal of sympathetic ganglion. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (135–141).

**Michel**, [J.] v. Einseitige familiäre und angeborene Innervationsstörungen des Halssympathicus. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (181–184).

**Rosenfeld**, A. Symptomatologie der Sympathikuslähmung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2039–2041).

**Teissing**, R. Angeborener Defekt der Musc. pectorales dextr. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (272–275).

**Wilms**, [K. M. W.]. Hyperalgetische Zonen bei Kopfschüssen. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (140–142).

## 2390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Mosse**, M. Experimentelle Bleikolik. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (62–69).

# SPINAL CORD.

## 2400 GENERAL.

**Hatai**, S. Increase in number of medullated nerve fibers in ventral roots of spinal nerves of growing white rat. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **13**, 1903, (177–183).

**Pfister**, H. Anthropologie des Rückenmarks. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (757–762, 819–824).

———— Eigenheiten des kindlichen Zentralnervensystems. [*In*: Handbuch d. Kinderheilkunde, Bd 2.] Leipzig, 1906, (603–612).

**Wiener**, H. Spezielle Physiologie des Rückenmarks. Jahresber. Neurol., Berlin, **6**, (1902), 1903, (161–183).

## 2410 ANATOMY AND DEVELOPMENT.

**Bikeles**, G. Anatomische Befunde nach Durchquetschung von Rückenmarkswurzeln beim Hunde (z. Teil mit Max. Reichenstein). Neurol. Centralbl., Leipzig, **22**, 1903, (248–253).

———— Anordnungstypus der motorischen Zellen auf der Ursprungshöhe der Extremitätennerven. *op. cit.*, **23**, 1904, (386–387).

———— Regeneration im Rückenmark. *t.c.*, (559–560).

———— Lokalisation im Rückenmark. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (180–207).

———— Localisation des cellules motoriques dans la moëlle épinière. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1**, 1906, (223–225).

———— und **Franke**, M. Lokalisation in Rückenmark für motorische Nerven der vorderen und hinteren Extremität, vorzüglich beim Affen (*Cercopithecus*) im Vergleich mit Befunden an Hund und Katze. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (171–179), mit 1 Taf.).

**Bing**, R. Endogene Rückenmarksfasern beim Menschen. (Secundäre Degenerationen bei acuter Poliomyelitis.) Arch. Psychiatrie, Berlin, **39**, 1904, (74–108, mit 2 Taf.).

**Blumenau**, L. v. und **Nielsen**, E. Motorische Zellgruppen der Halsanschwellung beim Menschen (auf Grund eines Amputationsfalles). Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (556–562).

**Bolk**, L. Neuromerie des embryonalen menschlichen Rückenmarkes. Anat. Anz., **28**, 1906, (204–206).

**Bruce**, Alexander. Distribution of cells in the intermediolateral tract of the spinal cord. Edinburgh, Trans. R. Soc., **45**, 1905–6, (105–133).

**Bumke**, [O.]. Verlagerung von Pyramidenfasern in die Hinterstränge beim Menschen. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (938–944, 993–995).

**Bumke**, O. C. E. Pathogenese der paralytischen Anfälle. Anatomie der Pyramidenbahn. *op. cit.*, **23**, 1904, (436–443).

**Dräseke**, J. Rückenmark und Pyramidenbahnen von *Talpa europaea*. Monatschr., Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, 401–402.

**Fickler**, A. Experimentelle Untersuchungen zur Anatomie der traumatischen Degeneration und der Regeneration des Rückenmarks. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (1–56).

**Gejer**, T. Forme et développement des prolongements protoplasmatiques des cellules spinales chez les vertébrés supérieurs. Thèse. (Russ.) Moskva, 1904, 116, av. 21 pl.

**Goldstein**, K. Zusammensetzung der Rückenmarkshinterstränge. Anatomisch-kritische Studie. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (401–427, mit 2 Taf.).

**Kolmer**, W. Rückenmark von *Amphioxus*. Anat. Hefte, Abt. 1, **29**, 1905, (163–214, mit 9 [6] Taf.).

**Lapinskij**, M. Spinale Zentren einiger peripherer Nerven beim Hunde. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (321–352).

**Mingazzini**, G. e **Polimanti**, O. Effetti consecutivi a tagli combinati sulle radici del midollo spinale. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (75–80).

**Mourre**, Ch. Variation des corpuscules de Nissl dans diverses conditions physiologiques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (907–908).

**Parhon**, C. und **Goldstein**, M. Motorische Localisation der unteren Extremität im Rückenmark des Menschen. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (498–509).

**Pick**, A. Compensatorische Vorgänge in menschlichen Rückenmark. *op. cit.*, **23**, 1904, (641–645).

**Rosenzweig**, E. Feinerer Bau der Substantia Rolandi des Rückenmarks. J. Psychol., **5**, 1905, (49–72, mit 2 Taf.).

**Sjövall**, E. Spinalganglienzellen und Markscheiden. Wirkungsweise der Osmiumsäure. Anat. Hefte, Abt. 1, **30**, 1906, (259–391, mit 5 [3] Taf.).

**Spiller**, W. G. und **Frazier**, C. H. Experimental study on regeneration of posterior spinal roots. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16**, 1903, (126–128, with illustr.).

**Sterzi**, A. J. I gruppi cellulari periferici delle cellule della midolla spinale dei rettili. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **20**, 1904, (246–264, con 2 tav.).

**Suchanov**, S. A. Endocelluläres Netz in den Nervenelementen der Spinalganglien (nach Kopsch's Methode). (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. nevrop., **14**, 1905, (15–16).

**Warfwinge**, Erik. Spinale und sympathische Ganglienzellen des Frosches (*Rana temporaria*). Arch. mikr. Anat., **68**, 1906, (432–440, mit 1 Taf.).

## 2415 TRACTS CONNECTING CORD WITH HIGHER PARTS OF THE NERVOUS SYSTEM.

**Bumke**, [O.]. Verlagerung von Pyramidenfasern in die Hinterstränge beim Menschen. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (938–944, 993–995).

**Bumke**, [O. C. E.]. Pathogenese der paralytischen Anfälle. Anatomie der Pyramidenbahn. *op. cit.*, **23**, 1904, (436–449).

**Dräseke**, J. Rückenmark und Pyramidenbahnen von *Talpa europaea*. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, (401–402).

**Fischer**, O. Lage der für die Innervation der unteren Extremitäten bestimmten Fasern der Pyramidenbahn. *op. cit.*, **17**, 1905, (385–389).

**Lazarus**, P. Spinale Lokalisation der motorischen Funktionen. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (91–124).

**Lewandowsky**, M. Fall von Ponsherd. Bahnen der willkürlichen Bewegung der Menschen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17**, 1905, (495–502).

**Marburg**, O. Der „Anterolateral-Tract von Gowers". (Tractus Spinocerebellaris ventralis, Tractus spinotectalis et thalmicus, bulbo et protuberantiotectalis et thalmicus.) *op. cit.*, **14**, 1903, (486–498).

**Mingazzini**, G. Experimentelle und pathologisch-anatomische Untersuchungen über den Verlauf einiger Bahnen des Centralnervensystems. [Uebers.] *op. cit.*, **15**, 1904, (52–64, 90–112, 223–238, 335–358, mit 4 Taf.).

**Rossi**, G. Via efferente encefalospinale nell'*Emys europaea*. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (332–336, con 2 tav.).

**Rothmann**, M. Erregbarkeit der Extremitätenregion der Hirnrinde nach Ausschaltung cerebrospinaler Bahnen. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1902**, (154–155); Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (183–217).

———— Neue Theorien der hemiplegischen Bewegungsstörung. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16**, 1904, (589–623).

**Spiller**, W. G. Directer ventrolateraler Pyramidenstrang. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (534–536).

**Stewart**, P. „Tract X" in der untersten Cervicalgegend des Rückenmarks. *t.c.*, (747–748).

## 2430 FUNCTIONS.

**Bechterev**, V. M. Grundzüge der Lehre über Hirnfunctionen 4-te Lief. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (329).

**Sergi**, S. Sistema nervoso centrale nei movimenti della *Testudo graeca*. Archivio farmac., Roma, **4**, 1905, (474–515, con 50 fig.).

**Wintrebert**, P. Accomplissement régulier des fonctions de nutrition, des processus d'ontogenèse, de régénération et de métamorphose, chez des larves d'alytes, en l'absence d'une grande étendue de la moelle. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (70–72).

———— Métamorphose de *Salamandra maculosa* Laur., en dehors de la moelle et des ganglions spinaux. Etude histologique. *t.c.*, (73–74).

## 2431 Reflex Actions. Localisation of, etc.

**Bechterev**, W. von. Lumbofemoralreflex. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (836–837).

———— Acromialreflex. *op. cit.*, **22**, 1903, (194–195).

———— Eigenthümliche Reflexerscheinung im Gebiete der Extremitäten bei centralen organischen Paralysen. *t.c.*, (434–435).

———— Glutaalreflex. *t.c.*, (833–835).

———— Reflexe distaler Abschnitte der oberen Extremität und ihre diagnostische Bedeutung. *op. cit.*, **24**, 1905, (392–395).

**Bikeles**, G. et **Franke**, M. Localisation motorique dans la moelle épinière pour les nerfs de l'extrémité antérieure et postérieure chez le singe, le chien et le chat. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **25**, 1905, (1133–1137, 1168–1173).

———— und **Gizelt**, A. Physiologische Untersuchungen am Hund. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (43–65).

**Cassirer**, R. Oppenheim'scher Unterschenkelreflex. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (37–53).

**Catòla**, G. Bauchdeckenreflex bei Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (7–10).

**Dreyfuss**, G. Traumatische Pupillenstarre. Beziehungen des obersten Halsmarkes zur reflektorischen Pupillenstarre. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (355–358); Bemerkung von Kreuzfuchs: *t.c.*, (460).

**Erbslöh**, W. Erkrankung der hinteren Wurzeln mit Fehlen der Kniesehnenreflexe bei Hirntumoren. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (115–123).

**Filehne**, W. und **Biberfeld**, J. Motilitätsstörungen nach Kokainisierung verschiedener Rückenmarksstellen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (321–334).

**Goldflam**, S. Hautreflexe an den Unterextremitäten (insbesondere der Babinski'sche Reflex). Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (1109–1113, 1137–1154).

**Graeffner**, [W.]. Reflexe, besonders an Hemiplegikern. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (489–491).

**Homburger**, A. Babinski'scher Reflex. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (151–153).

**Klengel**, E. Normaler und pathologischer Fusssohlenreflex. Diss. Leipzig, 1905, (39).

**Langendorff**, [O.]. Rückenmarkreflexe. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (II–IV).

**Lapinskij**, M. Herabsetzung der reflektorischen Vorgänge im gelähmten Körperteil bei Kompression der oberen Teile des Rückenmarks. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **30**, 1906, (239–280).

**Lazarev,** V. Infraspinatus-Reflex. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **10**, 1905, (409–416).

———— Schaffer's antagonistischer Reflex. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (640–643).

**Link,** R. Auftreten des Babinskischen Reflexes nach Skopolamin-Injektionen. Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (252–260).

**Lion,** A. Verhalten der Sehnenreflexe bei Nierenentzündung. *op. cit.*, **50**, 1903, (257–266).

**McCarthy,** D. J. Neues spinomusculäres Phänomen bei normalen Personen. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (16–17).

**Müller,** E. und **Seidelmann,** W. Physiologie und Pathologie der Bauchdeckenreflexe. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1323–1326).

**Oppenheim,** H. Bisher wenig beachtete Reflexbewegungen bei der Diplegia spastica infantilis. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (241–246, 385).

**Pfeifer,** B. Klinische Bedeutung des Babinski'schen Fusssohlenreflexes und des Oppenheim'schen Unterschenkelreflexes. *t.c.*, (270–288).

———— Bedeutung des Babinskischen Fusssohlenreflexes und des Oppenheimschen Unterschenkelreflexes als Kriterien der Pyramidenstrangerkrankung. *op. cit.*, **16**, 1904, (565–583).

**Phillipson,** M. Réflexes croisés et coordination motrice dans la moelle des Vertébrés, aux points de vue anatomique et physiologique. Comptes rendus de l'association des anatomistes, **5**, (Liége), Nancy, 1903, (152–156).

**Pickett,** W. Infraspinatus-reflex. [Entgegnung von J. Steine.] Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (1143–1144).

**Redlich,** E. Neue Hautreflexe an den unteren Extremitäten. *op. cit.*, **23**, 1904, (97–100).

———— Steigerung der Hautreflexe auf der paretischen Seite bei organischen Hemiparesen. *op. cit.*, **24**, 1905, (395–402).

**Reh,** A. Verhalten der Reflexe bei Hirntumoren. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, (182–213).

**Reichardt,** M. Verhalten des Rückenmarkes bei reflectorischer Pupillenstarre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **39**, 1904, (324–382).

**Rothmann,** M. Diagnostische Bedeutung einiger Haut- und Sehnenreflexe. Fortschr. Med., Berlin, **23**, 1905, (245–251).

**Schüller,** A. Abductorenreflex. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (946).

**Sherrington,** C. S. Zusammenwirken der Rückenmarksreflexe und Prinzip der gemeinsamen Strecke. Ergebn. Physiol., **4**, 1905, (797–850).

**Specht,** W. Klinische Bedeutung und Pathogenese des Babinski'schen Reflexes. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (81–96).

**Steiner,** [J.]. Infraspinatusreflex: ein bisher unbekannter Reflex der oberen Extremität des Menschen. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (840–843).

**Valobra,** J. und **Bertolotti,** M. Neue Knochenreflexe der unteren Gliedmaassen im gesunden und im pathologischen Zustande. *op. cit.*, **24**, 1905, (343–346).

**Winkler,** C. Rumpfdermatome. Experimenteller Beitrag zur Segmental-Innervation der Haut. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (161–176).

**Wintrebert,** P. Position des centres nerveux réflexes de la queue chez les larves d'Anoures. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (581–582).

———— Limite des zones périphériques d'innervation réflexe des centres nerveux dans la queue des Urodèles. *t.c.*, (582–584).

## 2432 Tonus. Tendon Phenomena.

**Bartels,** M. Fehlen der Kniesehnenreflexe bei dorsaler Compressionsmyelitis mit Degeneration der hinteren Wurzeln im Lendenmark. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (438–446).

**Bechterev,** W. von. Ermüdung der Sehnenreflexe und diagnostische Bedeutung dieses Symptoms bei nervösen Erkrankungen. *t.c.*, (146–147).

———— Carpometacarpalreflex. *op. cit.*, **22**, 1903, (195–196).

**Bechterev,** W. von. Besonderer Beugereflex der Zehen. Bemerkung von Kurt Mendel. *op. cit.*, **23,** 1904, (609–611).

**Bikeles,** G. und **Gizelt,** A. Physiologische Untersuchungen am Hund. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1904, (43–65).

**Bregmann,** L. Sehnenreflexe und Sensibilitätsstörung bei Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (2–7).

**Goldflam,** S. Erstsymptom und Bedeutung der Achillessehnenreflexe bei Tabes. *op. cit.*, **21,** 1902, (786–792).

**Mendel,** K. Reflex am Fussrücken. *op. cit.*, **23,** 1904, (197–198).

**Pandy,** K. Kraft der Sehnenreflexe und Veränderung derselben bei der Hemiplegie. *t.c.*, (449–457).

**Pfeifer,** B. Klinische Bedeutung des Babinski'schen Fusssohlenreflexes und des Oppenheim'schen Unterschenkelreflexes. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14,** 1903, (270–288).

**Rothmann,** M. Diagnostische Bedeutung einiger Haut- und Sehnenreflexe. Fortschr. Med., Berlin, **23,** 1905, (245–251).

**Specht,** W. Klinische Bedeutung und Pathogenese des Babinski'schen Reflexes. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13,** 1903, (81–96).

**Stcherbak,** A. E. Physiologie der Sehnenreflexe. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (196–199).

**Stembo,** L. Oberer Patellarreflex und seine Bedeutung. *t.c.*, (862–864).

**Tržecěsskij,** A. A. Sehnenreflexe. Coordinirte Muskelbewegungen und reciproke Innervation. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **1905,** 8, (1–82); Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (306–379).

**Vítek,** V. Ein neuer reflex auf der Planta pedis. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (402–403).

## 2433 Control of Skeletal Muscles.

**Trzecieski,** A. von. Sehnenreflexe. Coordination der Bewegungen und zwiefache Muskelinnervation. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (306–379).

## 2435 Relation to Sensations.

**Dejerine,** J. Étude des localisations sensitives spinales. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (657–665, av. 1 pl.).

**Finkelnburg,** R. Neurologische Beobachtungen und Untersuchungen bei der Rückenmarks-Anästhesie mittels Kokain und Stovain. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (397–401).

**Piltz,** J. Dissociation der Temperatur- und Schmerzempfindung bei Verletzungen und Erkrankungen des Rückenmarkes. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41,** 1906, (951–1008).

**Rothmann,** M. Combinierte Ausschaltung centripetaler Leitungsbahnen im Rückenmark. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., 1905, Suppl.-Bd, (452–454).

——— Leitung der Sensibilität im Rückenmark. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (47–51, 76–82); Bemerkungen von Holzinger u. Erwiderung von Rothmann: *t.c.*, (847).

## 2436 Relation to Willed Movements.

**Bikeles,** G. Lokalisation im Rückenmark. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29,** 1905, (180–207).

——— und **Franke,** M. Lokalisation im Rückenmark für motorische Nerven der vorderen und hinteren Extremität, vorzüglich beim Affen (*Cercopithecus*) im Vergleich mit Befunden an Hund und Katze. *t.c.*, (171–179, mit 1 Taf.).

**Blumenau,** L. V. und **Nielsen,** E. Motorische Zellgruppen der Halsanschwellung beim Menschen (auf Grund eines Amputationsfalles). Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (556–562).

**Filehne,** W. und **Biberfeld,** J. Motilitätsstörungen nach Kokainisierung verschiedener Rückenmarksstellen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105,** 1904, (321–334).

**Lazarus,** P. Spinale Lokalisation der motorischen Funktionen. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (91–124).

**Lewandowsky,** M. Fall von Ponsherd. Bahnen der willkürlichen Bewegung der Menschen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17,** 1905, (495–502).

**Parhon,** C. und **Goldstein,** M. Motorische Localisation der unteren Extremität im Rückenmark des Menschen. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (498–500).

**Rothmann,** M. Erregbarkeit der Extremitätennerven in der Hirnrinde nach Ausschaltung cerebrospinaler Bahnen. Zs. klin. Med., Berlin, **44,** 1902, (183–217).

——— Ergebnisse der experimentellen Ausschaltung der motorischen Function und ihre Bedeutung für die Pathologie. *op. cit.*, **48,** 1903, (10–29).

——— Neue Theorien der hemiplegischen Bewegungsstörung. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16,** 1904, (589–623).

**Trendelenburg,** W. Bewegung der Vögel nach dauernder Durchschneidung unterer Rückenmarkswurzeln. Physiologie des Zentralnervensystems der Vögel (nach Untersuchungen an Corvus frugilegus). Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1906,** (1–126).

**Tržecěsskij,** A. Sehnenreflexe. Coordination der Bewegungen und zwiefache Muskelinnervation. *op. cit.*, **1905,** (306–379); (Russ.) Kiev, Izv., Univ., **1905,** 8, (1–82).

## 2437 Conduction in Cord.

**Rothmann,** M. Leitung der Sensibilität im Rückenmark. *l.c.*, 47–51, 76–82; Bemerkungen von Holzinger u. Erwiderung von Rothmann: *l.c.*, (847).

——— Ergebnisse der experimentellen Ausschaltung der motorischen Function und ihre Bedeutung für die Pathologie. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, (10–29).

——— Combinierte Ausschaltung centripetaler Leitungsbahnen im Rückenmark. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** Suppl.-Bd, (452–454).

**Simpson,** S. and **Honing,** P. T. Conduction of sensory impressions in the spinal cord. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1804–1805).

## 2438 Relations with Ganglionic Nervous System of Head and Neck, Thorax, Abdomen, Pelvis, and Skin.

**Rotman,** E. A. Physiologie de l'innervation vésicale. (Russe) Rev. psychiatr. nevrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (26–55).

**Scaffidi,** V. Presenza di fibre efferenti nelle radici posteriori ed origine delle fibre vasomotorie che si trovano in esse. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (586–603).

## 2439 Vascular Control.

**Bystrenin,** I. N. Racines des nerfs vasculaires contenus dans le sciatique. (Russ.) Kazanĭ, Nevr. vĕst., **13,** 1, 1905, (1–89).

**Hofmann,** F. B. Innervation der Blutgefässe. [*In*: Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (287–330).

## 2480 Pathological Conditions.

Atlas der pathologischen Histologie des Nervensystems. Redig. v. Victor Babes. Lfg 3: [Babes, V[ictor] u. Marinesco, G.] Histologie des lésions expérimentelles et pathologiques des cellules nerveuses surtout des ganglions spinaux. Berlin, 1906, (35, mit 9 Taf.).

**Astvacaturov,** M. I. Locus minoris resistentiae dans la moelle épinière. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (88–98).

**Balazs,** E. Hydrotherapie der Tabes dorsalis. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46,** 1906, (154–155).

**Bartels,** M. Fehlen der Kniesehnenreflexe bei dorsaler Compressionsmyelitis mit Degeneration der hinteren Wurzeln im Lendenmark. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (438–446).

**Barth,** [A.]. Histologische Knochenuntersuchung bei tabischer Arthropathie. Arch. klin. Chir., **69,** 1903, (174–180).

**Bechtold,** C. Spastische Spinalparalyse infolge einer Bleivergiftung. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1648).

**Bernstein,** J. M. Doubling of spinal cord. London, Trans. Path. Soc., **57,** 1906, (318–324).

**Bikeles,** G. Anatomische Befunde nach Durchquetschung von Rückenmarkswurzeln beim Hunde (z. Teil mit Max. Reichenstein). Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (248–253).

**Blumenau**, L. V. Destruction des fibrilles nerveuses dans l'atrophie des cornes antérieures de la moelle épinière. (Russe) Rev. psychiatr. nevrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (241–249, av. 1 pl.).

**Borchard.** Knochen und Gelenkerkrankungen bei der Syringomyelie. [Uebers.] (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **1**, 1905, (33–67, 266–280, 466–489, 688–712).

**Bouman**, L. Rückenmarksänderungen bei progressiver Paralyse. Holländisch) Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1906**, (114–124).

**Bregmann**, L. Sehnenreflexe und Sensibilitatsstörung bei Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (2–7).

**Bumke**, O. C. E. Pathogenese der paralytischen Anfälle. Anatomie der Pyramidenbahn. *op. cit.*, **23**, 1904, (436–449).

**Catòla**, G. Bauchdeckenreflex bei Tabes dorsalis. *op. cit.*, **24**, 1905, (7–10).

**Clément**, E. Myélites par toxines tuberculeuses. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 392–393).

**Curschmann**, H. Convergenzkrämpfe bei Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (10–17).

**Determann.** Diagnose und Allgemeinbehandlung der Frühzustände der Tabes dorsalis. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (VI+82).

**Engelmann**, F. Akute Kompression der Cauda equina durch ein Projektil. Operation. Heilung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2292–2294).

**Erbslöh**, W. Erkrankung der hinteren Wurzeln mit Fehlen der Kniesehnenreflexe bei Hirntumoren. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (115–123).

**Ferrier**, D. Tabes dorsalis. Brit. Med. J., **1**, 1906, (721–726, 792–797, 851–857).

**Fickler**, A. Experimentelle Untersuchungen zur Anatomie der traumatischen Degeneration und der Regeneration des Rückenmarks. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (1–56).

**Finkelnberg**, R. Experimentelle Untersuchungen über Drucksteigerungen im Rückenmarkssack. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (383–412).

**Flatau**, E. et **Koelichen**, J. Processus inflammatoires disséminés du système nerveux central. (Polonais) Medyc., Warszawa, **33**, 1905, (732–735, 757–761, 779–784, 863–866, 880–882, 904–906).

—— —— Tumeur du médiastine et de la moelle épinière; genèse des noyaux disséminés de la sclérose vasculaire dans diverses maladies de la moelle épinière et genèse des corps amyloïdes. (Polonais) *op. cit.*, **34**, 1906, (727–730, 750–756, 769–772, 795–797, 812–816).

**Flatau**, G. Stichverletzungen des Rückenmarkes. Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **8**, 1905, (161–174, 209–218, 241–253).

**Flexner**, S. Experimental cerebrospinal meningitis. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1023–1026).

**Gellé**, E. Myélite syphilitique précoce. Echo méd., Lille, **1903**, (326–328).

**Giliarovskij**, V. A. Pathologische Anatomie der Syringomyelie. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **6**, 1906, (358–372).

**Goldflam**, S. Erstsymptom und Bedeutung der Achillessehnenreflexe bei Tabes. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (786–792).

**Hammer**, D. Klinische Beiträge zur Ätiologie und Pathologie der Tabes. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (1041–1047).

**Hulshoff Pol**, D. J. Epilepsie und Parparese der hinteren Extremitäten bei einer Katze. (Holländisch) Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1906**, (179–188, mit Fig.).

**Ilvento**, A. Experimentelle Myelitiden. Centralbl. Path., **16**, 1905, (470–474, mit 1 Taf.).

**Jaroševskij**, S. Myélite aiguë avec des phénomènes suivants de la syringomyélie. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (81–86).

**Jogiches**, M. I. Veränderungen in den Spinalganglien bei acuten Infectionskrankheiten der Kinder. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (216–217).

**Kentzler**, G. Nach Blutimpfungen aufgetretene Rückenmarksveränderun-

gen bei Experimentaltieren. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (303-324).

**Kétly**, K. Ist die Entwickelung von Tabes dorsalis oder von Paralysis progressiva mittelst der entsprechenden Behandlung der Syphilis abwehrbar? (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (15-16).

**Lapinskij**, M. Herabsetzung der reflektorischen Vorgänge im gelähmten Körperteil bei Kompression der oberen Teile des Rückenmarks. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **30**, 1906, (239-280).

**Loeb**, A. Gutachten über eine traumatische Verletzung des Conus terminalis [Ausfallserscheinungen]. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1906, (513-520).

**Löbl**, V. Erythromelalgie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (159-162).

**Lütgerath**, F. Postmortale Veränderungen des Zentralnervensystems, nachgewiesen am Rückenmark vom Ochsen. Diss. Göttingen, 1903, (22).

**Magnus**, V. Herpes zoster mit Veränderungen des Rückenmarks. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (1429-1436, mit 2 Taf.).

**Marburg**, O. Syringomyelie und Halsrippe. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (241-244).

**Marer**, J. Fussdeformität (pied tabétique) bei Rückenmarksauszehrung. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (747-748).

**Matuszewski**, S. Absteigende Hinterstrangsdegeneration. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (1-15, mit 3 Taf.).

**Minor**, L. Pathologie des Epiconus medullaris. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (32-44).

**Müller**, L. R. Exstirpation der unteren Hälfte des Rückenmarks und deren Folgeerscheinungen. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **30**, 1906, (413-423).

**Nissl**, [F.]. Kritische Bemerkungen zu H. Schmaus: Vorlesungen über die pathologische Anatomie des Rückenmarks. Pathologische Anatomie des Zentralnervensystems. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26**, 1903, (88-107).

**Oppenheim**, H. Bisher wenig beachtete Reflexbewegungen bei der Diplegia spastica infantilis. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (241-246, 384).

**Pandy**, K. Luetische Brown-Séquard'sche Lähmung. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (366-367).

**Pervušin**, V. P. Spondylosis typhosa. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (277-327).

**Peters**, R. A. Klinik und pathologische Anatomie von Tetanus neonatorum. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (183-186).

**Petrén**, K. Aufsteigend degenerirende Fasern in der Pyramidenbahn. Beurtheilung der Marchi-Präparate. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (450-452).

**Pick**, A. Compensatorische Vorgänge im menschlichen Rückenmark. *op. cit.*, **23**, 1904, (641-645).

**Piltz**, J. Dissociation der Temperatur- und Schmerzempfindung bei Verletzungen und Erkrankungen des Rückenmarkes. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41**, 1906, (951-1008); Neurol. Centralbl., Leipzig, **24**, 1905, (242-251)

——— Neurotonische Pupillenreaction. *op. cit.*, **22**, 1903, (253-262).

**Preobranženskij**, P. A. Ataxie aiguë. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (161-175).

**Rogge**, H. C. Bedeutung der langen herabsteigenden Hinterstrangfasern für die pathologische Anatomie der Tabes dorsalis. (Holländisch) Amsterdam, 1906, (173 + XIV, mit 6 Taf.).

**Róna**, D. Operationen der Spina bifida, mit Rücksicht auf die Operationsindikation. (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4**, 1906, (38-41).

**Rothmann**, M. Experimentelle Läsionen des Centralnervensystems am anthropomorphen Affen (Chimpansen). Arch. Psychiatrie, Berlin, **38**, 1904, (1020-1068, mit 2 Taf.).

——— Combinierte Ausschaltung centripetaler Leitungsbahnen im Rückenmark. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (452-454).

**Schäffer**, E. Rückenmarkerschütterung. Erwiderung an P. Stolper.

VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29**, 1905, (349-364).

**Sjövall**, E. Beziehungen zwischen Verbreitungsgebiet des Krampfes und Localisation der anatomischen Veränderungen bei experimentellem Tetanus. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (498-504).

**Stärcke**, A. Lymphocytose der Spinalflüssigkeit und Bauchmuskelparalyse bei Poliomyelitis acuta anterior. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 1, 1906, (121-141).

**Stanilovskij**, L. M. Myelomalacie. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, 5, **1905**, (8-25, mit 1 Taf.).

**[Steiner] von Pfungen**, R. [*Freiherr*]. Falle von Haematomyelie nicht traumatischen Ursprunges. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (4-6, 23-26, 44-46, 64-66, 85-86).

**Stembo**, L. Beseitigung sehr heftiger lancinierender Schmerzen bei einem Tabiker nach 28 Injektionen von antiarabischer Markemulsion. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (303-304).

**Thiem**, C. Traumatische Läsion des Rückenmarkes (Myelodelese Kienböck). Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **10**, 1903, (70-77).

**Trendelenburg**, W. Bewegung der Vögel nach durchschneidung hinterer Rückenmarkswurzeln. Physiologie des Zentralnervensystems der Vögel (nach Untersuchungen an *Columba domestica*). Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1906**, (1-126).

**Verzilov**, V. M. Neurofibrillen in den Ruckenmarkszellen bei Myopathie. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (623-626).

**Walter**, S. Beziehungen motorischer Reizerscheinungen zu motorischen Ganglienzellen. Nervöse Staupe. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906**, (130-132).

**Winkler**, C. Aenderungen im Rückenmark bei Paralysis agitans. (Holländisch) Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1905**, (427-435).

**Yumucopulo**, A. Aetiologie und Symptomatologie der Erkrankungen des Conus medullaris und der Cauda equina. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (671-674).

**Ziemssen**, [O.]. Heilung der Tabes. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (199-201).

**Žukovskij**, M. N. Changements anatomo-pathologiques du système nerveux central dans un cas de sclérose latérale amyotrophique. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (401-413).

## 2490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Baglioni**, S. e **Curcio**, S. Azione Polare della corrente costante sui centri nervosi. Zs. Allg. Physiol., **5**, 1905, (613-622).

**Bier**, A. Jetziger Stand der Rückenmarksanästhesie, ihre Berechtigung, ihre Vortheile und Nachtheile gegenüber anderen Anästhesirungsmethoden. Arch. klin. Chir., **77**, 1905, (198-208); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **34**, 1905, Tl 1, (115-125).

——— und **Dönitz**, A. Rückenmarkanästhesie. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (593-596).

**Brehm**, O. Medulläre Anästhesie. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (543-547).

**Dönitz**, A. Technik, Wirkung und specielle indication der Rückenmarks-Anästhesie. Arch. klin. Chir., **77**, 1905, (940-961); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **34**, 1905, Tl 1, (198-208); Tl 2, (527-548).

**Eden**, [P. A. T.]. Thierversuche über Rückenmarksanästhesie. D. Zs. Chir., **67**, 1902, (37-67).

**Filehne**, W. und **Biberfeld**, J. Motilitätsstörungen nach Kokainisierung verschiedener Rückenmarksstellen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (321-324).

**Finkelnburg**, R. Einfluss des Alkohols auf den Hirn-Rückenmarkdruck. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (130-142).

——— Neurologische Beobachtungen und Untersuchungen bei der Rückenmarks-Anästhesie mittels Kokain und Stovain. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (397-401).

**Füster**, O. Spinalanalgesie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **46**, 1905, (1-28).

**Hackenbruch**, [P. Th. L.]. Technik der Rückenmarksanalgesie. Centralbl.

Chir., **33**, 1906, (393–395); Bemerkung von Hirsch: (ib., (499–500).

**Harris**, D. F. and **Moodie**, W. Rate of discharge from spinal cord poisoned with strychnin. J. Physiol., **34**, 1906, (213–216).

**Heineke**, H. und **Läwen**, A. Erfahrungen über Lumbalanasthesie mit Stovain und Novokain mit Berücksichtigung der Neben- und Nachwirkungen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50**, 1906, (632–665).

**Hermes**, O. Rückenmarksanästhesie mit Stovain und Novokain. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (328–330).

**Hildebrandt**. Lumbalanasthesie. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1083–1085); **43**, 1906, (921–922).

**Homén**, E. A. Veränderungen im Rückenmark bei chronischem Alkoholismus. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (17–24).

**Ilvento**, A. Experimentelle Myelitiden. Centralbl. Path., **16**, 1905, (470–474, mit 1 Taf.).

**Karas**, S. *Ueber* von. Rückenmarksanästhesie. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (994–997, 1051–1054).

**Kentzler**, G. Nach Blutimpfungen aufgetretene Rückenmarksveränderungen bei Experimental-Tieren. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (303–324).

**Klapp**, R. Lumbalanaesthesie. Arch. klin. Chir., **75**, 1904, (151–182); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (260–265).

**Koder**, H. Lumbalanästhesie. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (1781–1784).

**Kurzwelly**, L. Medullaranästhesie mittelst Cocain- Suprarenin. D. Zs. Chir., **78**, 1905, (142–168).

**Lazarus**, P. Lumbalanästhesie. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (94–98).

**Lier**, E. H. van. Ruckenmarksanaesthesie. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (1434–1439).

**Link**, R. Auftreten des Babinskischen Reflexes nach Skopolamin-Injektionen. Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (252–260).

(Q–6535)

**Lucke**, R. Technik und Indikationen der Lumbalanästhesie. D. MedZtg, Berlin, **27**, 1906, (721–723).

**Maass**, F. Lumbalanaesthesie beim Hunde. Diss. Giessen, 1906, (44).

**Martin**, A. Rückenmarkanästhesie bei Gebärenden. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1817–1818).

**Mourre**, Ch. Modifications structurales des cellules nerveuses consécutives à l'administration de quelques substances toxiques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (909–911).

**Müller**, B. Rückenmarksanaesthesie und deren Bedeutung für den Arzt. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (345–348, 365–367).

**Schroetter**, [L.]. Pathogenese der sogenannten Taucherlähmung. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (136–138).

**Simpson**, S. and **Herring**, P. T. Effect of cold narcosis on reflex action in warm blooded animals. J. Physiol., **32**, 1905, (305–311).

**Sobotta**, E. Cocainisirung des Rückenmarks nach Bier und neuere Bestrebungen zur Verbesserung des Verfahrens. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70**, 1901, (1078–1079).

**Sonnenburg**, E. Rückenmarksanästhesie mittels Stovain. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (329–333).

———: Rückenmarks-Anästhesie mittels Stovain und Novokain nach eigenen Erfahrungen. [*In*: Gedenkschrift für Rudolph v. Leuthold. Bd 2.] Berlin, 1906, (157–174).

**Stolz**. Spinalanästhesie in der Gynäkologie und Geburtshilfe. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (648–653).

———: Spinalanalgesie mit Berücksichtigung ihrer Verwendung in der Gynäkologie und Geburtshülfe. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (558–652).

**Tilmann**, O. Lumbalanästhesie mit Stovain. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1065–1067).

**Tomaševskij**, V. N. Rückenmarksanästhesie. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **22**, 1906, (497–600).

**Völker**, H. Spinalanalgesie mit Tropakokain. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (475–490).

## MEDULLA OBLONGATA (BULB).

### 2500 GENERAL.

**Bach,** L. und **Meyer,** H. Verhalten der Pupillen nach Entfernung der Grosshirnhemisphären, des Kleinhirns, bei Reizung der lateralen Partien der Medulla oblongata und des Trigeminus auf Grund experimenteller Untersuchungen bei der Katze und dem Kaninchen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59,** 1904, (332–343).

**Bechterev,** V. M. Grundzüge der Lehre über Hirnfunctionen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (329).

**Jacobsohn,** L. Fibrae arciformes medullae spinalis. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (295–308, 346–352).

**Levinsohn,** G. Physiologie des Pupillarreflexes. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59,** 1904, (191–220).

**Růžička,** V. Berichtigendes zur Histologie des zentralen Nervensystems. [Betr. E. Mencl, Histol. des elektr. Lappens v. *Torpedo*, 1902.] Arch. mikr. Anat., **68,** 1906, (684–686).

**Wilson,** J. T. Anatomy of Calamus region, human bulb. J. Anat. Physiol., London, **40,** 1906, (210–241).

### 2510 THE BULBO - SPINAL ANIMAL.

**Londen,** M. van. Medulla oblongata von *Nycticubus javanicus*. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14,** 1903, (353–365).

**Rothmann,** M. Erregbarkeit der Eztremitätenregion der Hirnrinde nach Ausschaltung cerebrospinaler Bahnen. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt. **1902,** (154–155); Zs. klin. Med., Berlin, Bd. 44).

### 2520 CONDUCTION IN BULB.

**Mingazzini,** G. Experimentelle und pathologisch-anatomische Untersuchungen über den Verlauf einiger Bahnen des Centralnervensystems. [Uebers.] Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (52–64, 90–112, 223–238, 335–358, mit 4 Taf.).

**Rothmann,** M. Ergebnisse der experimentellen Ausschaltung der motorischen Function und ihre Bedeutung für die Pathologie. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, (10–29).

**Spiller,** W. G. Directer ventrolateraler Pyramidenstrang. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (534–536).

### 2540 DORSAL COLUMN NUCLEI.

**Bach,** L. und **Meyer,** H. I. Experimentelle Untersuchungen über die Abhängigkeit der Pupillenreaction and Pupillen weite von der Medulla oblongata et spinalis. II. Besprechung und schematische Erläuterung der Pupillenreflexbahn bei mono- und bilateraler Pupillenreaction. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55,** 1903, (414–436, mit 1 Taf.).

—— —— Weitere experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen der Medulla oblongata zur Pupille. *op. cit.*, **56,** 1903, (297–302).

### 2550 OTHER CENTRES.

**Bach,** L. Pupillencentra. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30,** (1902), 1903, (16–19).

**Bechterev,** W. von. Augenreflex oder Augenphänomen. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (107–111).

**Boruttau,** H. Atemzentrum und seine Tätigkeit. Ergebn. Physiol., **3,** Abt. 2, 1904, (89–99).

———— Atembewegungen und ihre Innervation. [*In*: Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (1–53).

**Hofmann,** F. B. Allgemeine Physiologie des Herzens. [*In*: Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd. 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (223–287).

———— Innervation der Blutgefässe. [*In*: Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (287–330).

**Lukácz,** H. Trigeminus-Facialisreflex und Westphal-Pilz'sches Phänomen. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (147–150).

**McCarthy,** D. J. Supraorbitalreflex. *l.c.*, (843–845).

**Nikolaides,** R. Centrale Atheminnervation. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (465–472, mit 1 Taf.).

**Rolly**, [F.]. Experimentelle Untersuchungen über Warmestichhyperthermie und Fieber mit Berücksichtigung des Glycogenstoffwechsels. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (250–290).

**Sternberg**, M. Cerebrale Localisation der Mimik. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (500–520).

**Volpi-Ghirardini**, G. Nuclei arciformes der Medulla oblongata und accessorische Nebenoliven in derselben. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (196–206).

## 2580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Aronheim**, [S.]. Fall von wirklichem traumatischen bulbaren Diabetes mellitus. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **10**, 1903, (344–350).

**Bregman**, L. Pathologie du pont de Varol. Abcès métastatique du pont de Varol. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (978–985).

**Bumke**, [O.]. Secundäre Degenerationen nach Verletzung der ersten Halswurzel beim Menschen. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (1138–1140).

**Flatau**, E. et **Koelichen**, J. Processus inflammatoires disséminés du système nerveux central. (Polonais) Medyc., Warszawa, **33**, 1905, (732–735, 757–761, 779–784, 863–866, 880–882, 904–906).

**Hirsch**, R. Bei Erkrankungen der Brücke und des verlängerten Markes beobachtete Symptome unter Berücksichtigung der okularen Symptome. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (268–281).

**Hudovernig**, C. Mikroskopische Veränderungen im Vaguskerne bei Oesophaguscarcinom. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (935–940).

**Kétly**, L. Myasthenische Paralyse. Zwei Fälle. (Ungarisch) Elm. Idegk. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (1–67).

**Kühne**, [W.]. Erkrankung des Brückentheils der Haube nach einem Unfall. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **10**, 1903, (97–102).

**Müller**, L. R. Typische Erkrankung des verlängerten Markes. D. Arch. klin. Med., **86**, 1906, (355–369, mit 1 Taf.).

**Petrén**, K. Aufsteigend degenerirende Fasern in der Pyramidenbahn. Beurtheilung der Marchi Präparate. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (450–452).

**Popov**, N. M. Meningitis basilaris gummosa. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (1037–1040, 1057–1060).

**Steinberg**, A. G. Semiotik der Herdaffectionen des Gehirns. (Russ.) Voennomed. Žurn., St. Peterburg, **215**, 1906, (50–63, 266–278).

**Szabó**, I. Paralysis bulbaris infectiosa (Aujeszky'sche Krankheit). (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (171–172).

## 2590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Meltzer**, S. J. and **Auer**, J. Physiological and pharmacological studies of magnesium salts. Toxicity of intravenous injections; in particular the effects upon centres of medulla oblongata. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (387–405, with text fig.).

# MID BRAIN. CORPORA QUADRIGEMINA. CORPORA GENICULATA. THALAMUS OPTICUS. CORPUS STRIATUM.

## 2600 GENERAL.

**Ascher**, M. Bei Erkrankungen des Corpus striatum beobachtete Symptome mit Berücksichtigung der okularen Symptome. Zs. Augenheilk., Berlin, **11**, 1904, (501–521).

**Bach**, L. Okulare Symptome bei Erkrankungen des Kleinhirns, der Vierhügel und der Zirbeldrüse. *op. cit.*, **8**, 1902, (213–237).

**Bechterev**, W. Sensible und motorische Rolle des Sehhügels. Monatschr., Psychiatrie, Berlin, **17**, 1905, (224–231).

———— Les pleurs spasmodiques dans les affections cérébrales. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (742–749).

———— Grundlagen der Lehre über die Hirnfunctionen. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (327–1234).

**Bernheimer,** S. Lage des Sphinktercentrums. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52,** 1901, (302–316, mit 2 Taf.).

——— Tatsächliche Berichtigung „Ueber Ursprung und Verlauf des Nervus oculomotorius im Mittelhirn". Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (151–153).

**Čarneckij,** F. F. Form der Zellen-Dendriten d. Corpora quadrigemina und bigemina bei einigen Wirbeltieren. (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. nevrop., **14,** 1905, (41–42).

**Čirjev,** S. I. Anatomische Centren der Seelenthätigkeit. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **46,** 10, 1906, (1–6).

**Frey,** E. Posthemiplegische Bewegungsstörungen. [Function des Sehhügels.] Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (1104–1109).

**Gentès.** Signification choroïdienne du sac vasculaire. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (101–103); Réunion, biol., Bordeaux, **1906,** (5–7).

**Kühne,** [W.]. Erkrankung des Brückentheils der Haube nach einem Unfall. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **10,** 1903, (97–102).

**Levinsohn,** G. Physiologie des Pupillenreflexes. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59,** 1904, (436–458, mit 2 Taf.).

——— Bahnen des Pupillarreflexes. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (191–192).

**Lewandowsky,** [M.]. Anatomie der Vierbügelbahnen. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** Suppl.-Bd, (458–462).

——— Fall von Ponsherd. Bahnen der willkürlichen Bewegung der Menschen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17,** 1905, (495–502).

**Majano,** N. Ursprung und Verlauf des Nervus oculomotorius im Mittelhirn. Pathologisch-anatomische Untersuchungen. *op. cit.*, **13,** 1903, (1–24, 139–151, 229–239, 291–318).

**Mingazzini,** G. Experimentelle und pathologisch-anatomische Untersuchungen über den Verlauf einiger Bahnen des Centralnervensystems. [Uebers.] *op. cit.*, **15,** 1904, (52–64, 90–112, 223–238, 335–358, mit 4 Taf.).

**Mörchen,** F. Erscheinungen bei Erkrankungen des Sehhügels mit Berücksichtigung der okularen Symptome. Zs. Augenheilk., Berlin, **10,** 1903, (272–301).

——— Erscheinungen bei Erkrankungen des Hirnschenkels mit Berücksichtigung der okularen Symptome. *t.c.*, (382–405).

**Nikolaides,** R. Centrale Atheminnervation. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (465–472, mit 1 Taf.).

**Nissen,** W. Klinik der Tumoren der Vierhügelgegend. Differentialdiagnose mit Kleinhirngeschwülsten. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54,** 1901, (618–644, 734–754).

**Panegrossi,** G. Augenmuskelnervenkerne. Vergleichend-anatomische Untersuchungen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16,** 1904, (268–281, 344–376).

**Sorgo,** J. Subcorticale Entstehung isolirter Muskelkrämpfe. Klinik der Vierhügeltumoren. Verlauf der centralen Haubenbahn. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (642–647, 698–707, 748–754, 806–810).

**Sternberg,** M. Cerebrale Localisation der Mimik. Zs. klin. Med., Berlin, **52,** 1904, (500–520).

**Thiele,** F. H. Efferent relationship of optic thalamus and Deiter's nucleus to spinal cord. J. Physiol., **32,** 1905, (358–384).

**Ziehen,** T. Faserverlauf im Mittel- und Zwischenhirn von *Tarsius spectrum*. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14,** 1903, (54–61).

## CEREBELLUM.

### 2650 GENERAL.

**Donaggio,** A. Questione isto-fisiologica riguardante la trasmissione nervosa per contatto della terminazione acustica dell'Held alle cellule del nucleo del corpo trapezoide. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **29,** 1903, (311–315).

**Luciani,** L. Kleinhirn. [Übers.] Ergebn. Physiol., **3,** Abt. 2, 1904, (259–338).

## 2660 STRUCTURE AND DEVELOPEMENT.

**Bolk,** L. Cerebellum der Säugetiere. Vergleichend anatomische Untersuchung. III. [Anhang: Physiologische Bedeutung des Cerebellums (p. 153-194).] Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **4,** 1906, 115–194, mit Fig.).

———— Cerebellum der Säugetiere. Vergleichend anatomische Untersuchung [auch Physiologisches enthaltend]. Haarlem, Jena, 1906, (338, mit 3 Taf.).

**Grasset.** Anatomie clinique des centres nerveux. [Trad.] (Russ.) Odessa, 1906, (72).

**Gurewitsch,** M. J. Form der Nervenelemente der Kleinhirnrinde verschiedener Vertebraten. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (54–64).

**Pussep,** L. Associationsfasern der feinkörnigen Schicht der Kleinhirnrinde. *op. cit.*, **23,** 1904, (655–656).

**Roncoroni,** L. Sviluppo degli strati molecolari del cervello e del cervelletto negli animali e nell'uomo. Archivio psichiatria, Torino, **26,** 1905, (416–436).

**Vogt,** O. Myelogenetische Gliederung des Cortex cerebelli. J. Psychol., **5,** 1905, (235–250, mit 3 Taf.).

## 2665 CONNECTIONS OF CEREBELLUM WITH OTHER PARTS OF NERVOUS SYSTEM.

**Marburg,** O. „Anterolateral-Tract von Gowers" (Tractus spinocerebellaris ventralis, Tractus spinotectalis et thalmicus, bulbo et protuberantiotectalis et thalmicus.) Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14,** 1903, (486–498).

**Mingazzini,** G. Experimentelle und pathologisch-anatomische Untersuchungen über den Verlauf einiger Bahnen des Centralnervensystems. [Uebers.] *op. cit.*, **15,** 1904, (52–64, 90–112, 223–238, 265–281, 335–358, mit 4 Taf.).

**Preisig,** H. Noyau rouge et pédoncule cérébelleux supérieur. J. Psychol., **3,** 1904, (215–230, mit 3 Taf.).

## 2670 FUNCTIONS OF CEREBELLUM.

**Bechterev,** V. M. Grundzüge der Lehre über Hirnfunctionen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (329).

**Bolk,** L. Cerebellum der Säugetiere. Vergleichend anatomische Untersuchung. III. [Anhang: Physiologische Bedeutung des Cerebellums (p. 153–194).] Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **4,** 1906, (115–194, mit Fig.).

———— Cerebellum der Säugetiere. Vergleichende anatomische Untersuchung [auch Physiologisches enthaltend]. Haarlem, Jena, 1906, (338, mit 3 Taf.).

**Ducceschi,** V. e **Sergi,** S. Senso muscolare nelle lesioni del cervelletto. Archivio. fisiol., Firenze, **1,** 1904, (233–240).

**Marrassini,** A. Effetti delle demolizioni parziali del cervellette. *op. cit.*, **2,** 1905, (327–337).

**Munk,** H. Funktionen des Kleinhirns. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906,** (443–480).

**Rothmann,** M. Theorien der hemiplegischen Bewegungsstörung. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16,** 1904, (589–623).

**Rynberk (von),** G. Tentativi di localizzazione funzionale nel cervelletto. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (569–574); **2,** 1905, (18–25).

## 2680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Bach,** L. Okulare Symptome bei Erkrankungen des Kleinhirns, der Vierhügel und der Zirbeldrüse. Zs. Augenheilk., Berlin, **8,** 1902, (213–237).

———— und **Meyer,** H. Verhalten der Pupillen nach Entfernung der Grosshirnhemisphären, des Kleinhirns, bei Reizung der lateralen Partien der Medulla oblongata und des Trigeminus auf Grund experimenteller Untersuchungen bei der Katze und dem Kaninchen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59,** 1904, (332–343).

**Berliner,** K. Neubildung des Kleinhirns mit psychischen Symptomen. Klinik psych. Krankh., Halle, **1,** 1906, (65–75).

**Flatau,** E. et **Koelichen,** J. Processus inflammatoires disséminés du système nerveux central. (Polonais) Medyc., Warszawa, **33,** 1905, (732–735, 757–761, 779–784, 863–866, 880–882, 904–906).

—— —— Cancer de l'os temporal, occipital et du cervelet chez une jeune fille de 17 ans, comme metastase d'un adénoïde colloidal de la glande thyroïde. (Polonais) *op. cit.*, **34,** 1906, (104–107, 122–126, 139–142, 159–163, 180–182, 203–206).

**Mann,** L. Symptomatologie des Kleinhirns (cerebellare Hemiataxie und ihre Entstehung). Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (409–419).

**Nissen,** W. Klinik der Tumoren der Vierhügelgegend. Differentialdiagnose mit Kleinhirngeschwülsten. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54,** 1901, (618–644, 734–754).

**Steinberg,** A. G. Semiotik der Herdaffectionen des Gehirns. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **215,** 1906, (50–63, 266–278).

## CEREBRAL HEMISPHERES.

### 2700 GENERAL.

**Adler,** A. Beziehungen der Energetik zur Seelenthätigkeit. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (1139–1142).

**Angell,** J. R. Psychology: an introductory study of the structure and function of human consciousness. New York, 1905, (vii+402, with text fig.).

**Bain,** A. Psychology. [Transl.] Vol. 2. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (113–192+48); Moskva, 1905, (112).

**Bair,** J. H. Motor activity and mental selection. Boulder, Invest. Dept. Psych. Educ., Univ. Colo., **3,** 1905, (28–32).

**Bayerthal,** [J.]. Kopfumfang und Intelligenz im Kindesalter. Exper. Päd., Leipzig, **2,** 1906, (247–251).

**Bleuler,** E. Psychologische Kriterien der Zurechnungsunfähigkeit. Monatschr. Kriminalpsychol., Heidelberg, **1,** 1905, (621–634).

**Buschan,** G. Gehirn und Kultur. Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden, H. **44,** 1906, (V+74).

**Čelpanov,** G. Gehirn und Seele. (Russ.) Kiev, 1906, (XII+368).

**Ebbinghaus,** H. Grundzüge der Psychologie. Bd 1. Leipzig, 1905, (XVI+732).

**Flügel,** O. Verhältnis des Gefühls zum Intellekt in der Kindheit des Individuums und der Völker. Beitr. Kinderforsch., Langensalza, H. **10,** 1905, (40).

**Forel,** A. Gehirn und Seele. Stuttgart, 1906, (45).

**Free,** H. Hauptstücke der neueren Psychologie. N. Bahnen, Leipzig, **13,** 1902, (265–275).

**Giessler,** C. H. Einfluss der Dunkelheit auf das Seelenleben des Menschen. VierteljSchr. Philos., Leipzig, **28,** 1904, (255–279).

**Gobčanskij,** I. Experimentelle Psychologie. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (IX+271).

**Gutberlet,** C. Psychophysik, Historisch-kritische Studien über experimentelle Psychologie. Mainz, 1905, (XI+664).

**Haas,** L. Neue psychologische (psychophysische) Theorie. Actionstheorie. Philos. Jahrb., Fulda, **15,** 1902, (1–9).

**Heilbronner,** K. Klinisch-psychologische Untersuchungstechnik. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17,** 1905, (115–132).

**Hitzig,** E. World and brain. Int. Q., New York, **10,** 1905, (319–348, with text fig.).

**Hoppe,** A. Leib und Seele. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (284–297).

**James,** W. Psychology. [Transl.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (VII+448).

**Kovalevskij,** P. I. Lehrbuch der Psychiatrie. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (656).

**Kronthal,** P. Psyche und Psychose. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1302–1305, 1328–1330).

———— Beziehungen des Nervensystems zur Psyche. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (154–162).

**Ladd,** G. T. Primer of psychology. [Transl.] (Russ.) St. Peterburg, 1906, (179+III).

**Lapicque,** L. et **Girard,** P. Poids de l'encéphale en fonction du poids du corps chez les oiseaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1904, (1057–1059).

**Lay,** W. A. Experimentelle Didaktik. Ihre Grundlegung mit besonderer Rücksicht auf Muskelsinn, Wille und Tat. [Uebers.] (Russ.) St. Peterburg, 1906, (XV+467).

**Meumann,** E. Intelligenzprüfungen an Kindern der Volksschule. Exper. Päd., Wiesbaden, **1,** 1905, (35–101).

**Pavlovskaja,** L. S. Rapports entre la psychologie et la psychiatrie. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (267–279).

**Pavlov,** I. P. The psychical processes in the higher animals. Lancet, **2,** 1906, (911–915).

**Pfister,** H. Eigenheiten des kindlichen Zentralnervensystems. [*In:* Handbuch d. Kinderheilkunde, Bd 2.] Leipzig, 1906, (603–612).

**Piper,** H. Beziehungen zwischen Sinnesphysiologie und Psychologie. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (372–376).

**Pręgowski,** Piotr. Revue des études psychologiques récentes. (Polonais) Kryt. lek., Warszawa, **9,** 1905, (154–169, 183–190).

**Reichardt,** M. Untersuchung des gesunden und kranken Gehirnes mittels der Wage. Jena, 1906, (VI+101).

**Richet,** C. Zusammenstellung der psychischen Wissenschaften durch Zahlenangabe in Dezimal-Weise. Zs. Spiritismus, Leipzig, **9,** 1905, (102–104).

**Roncoroni,** L. Sviluppo degli strati molecolari del cervello e del cervelletto negli animali e nell'uomo. Archivio psichiatria, Torino, **26,** 1905, (416–436).

**Rothmann,** M. Makroskopische Anatomie des Centralnervensystems unter Berücksichtigung der Physiologie des Gehirns. [*In:* Die deutsche Klinik am Eingange des 20. Jahrh. Bd VI, Abt. 1.] Berlin u. Wien, 1906, (315–350).

**Scherer,** H. Entwicklung des Seelenlebens nach dem heutigen Stand der Psychologie. N. Bahnen, Leipzig, **13,** 1902, (457–467, 521–532, 713–723); **14,** 1903, (152–161, 282–289); **15,** 1904, (74–92).

**Scheven,** U. Wiederkehr der elektrischen Erregbarkeit des Gehirns nach temporärer Anämie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38,** 1904, (926–943).

**Schultz,** P. Gehirn und Seele. Zs. Psychol., **32,** 1903, (200–258).

———— Gehirn und Seele. Vorlesungen. Leipzig, 1906, (VIII+189).

**Spanbock,** A. Erregbarkeitsschwankungen der motorischen Gehirnzentren und über Wechzel der Reizeffekte von der Gehirnrinde aus unter dem Einfluss verschiedener Agentien. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29,** 1905, (431–449).

**Thorndike,** E. L. [Review of] Psychology. By J. R. Angell. Science, New York, (N. Ser.), **21,** 1905, (468–469).

**Verworn,** M. Mechanik des Geistes. Rede. Göttingen, 1906, (19)

**Viazemskij,** N. V. Psychisches Leben des Menschen. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (235).

**Weydandt,** W. Forschungsrichtung der „Psychologischen Arbeiten". Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26,** 1903, (29–44, 107–129, 176–199).

**Wissler,** C. Spearman correlation formula. Science, New York, (New Ser.), **22,** 1905, (309–311).

**Ziehen,** Th. Anwendung der Methode der richtigen und falschen Fälle bei psychologischen Untersuchungen. Monatschr., Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (64–67).

———— Leitfaden der physiologischen Psychologie in 15 Vorlesungen. Jena, 1906, (VII+280).

## 2710 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Bair,** J. H. Human infancy: its causes, significance, and the limits of its prolongation Boulder, Univ. Colo. Stud., **3,** 1905, (25–29).

**Bechterev,** W. von. Messung des Gehirnvolums. Neurol. Centralbl., **25,** 1906, (98).

**Benedikt,** M. Menschen- und Tiergehirn. [*In:* Wissenschaftl. Beilage zum 18. Jahresbericht der philos. Gesellsch. an d. Univ. Wien.] Leipzig, 1905, (63–75).

**Bielschowsky,** M. und **Brodmann,** K. Feinere Histologie und Histopathologie der Grosshirnrinde, mit Berücksichti-

gung der Dementia paralytica, Dementia senilis und Idiotie. J. Psychol., **5**, 1905, (173–199, mit 7 Taf.).

**Brodmann,** K. Histologische Lokalisation der Grosshirnrinde. Der Riesenpyramidentypus und sein Verhalten zu den Furchen bei den Karnivoren. *op. cit.*, **6**, 1905, (108–120).

**Brückner,** E. L. F. S. Reichtum der Grosshirnrinde des Menschen an markhaltigen Nervenfasern. 18jähriger Suaheli. (Vergleichende Hirnhistologie im ethnologischen Sinne.) Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (176–192, 357–389).

**Buschan,** G. Cultur und Gehirn. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **35**, 1904, (127–133).

**Dräseke,** J. Gehirn der Chiropteren. Makroskopische Anatomie des Gehirns der Wirbeltiere. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (448–463).

**Eyerich,** G. und **Loewenfeld,** L. Beziehungen des Kopfumfangs zur Körperlänge und zur geistigen Entwicklung. Wiesbaden, 1905, (55).

**Flechsig,** P. Untersuchungsmethoden der Grosshirnrinde, insbesondere des Menschen. Dem Centralcomitee für Hirnforschung vorgelegt. Arch. Anat. Physiol., Anat. Abt., **1905**, (337–444, mit 4 Taf.).

**Gies,** W. J. Facts showing that the brain educts termed phrenosin (1874) and cerebron (1900) were practically the same. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (76–77).

**Grasset.** Anatomie clinique de centres nerveux. [Trad.] (Russe) Odessa, 1906, (72).

**Haller,** B. Phylogenese des Grosshirns der Säugetiere. Arch. mikr. Anat., **69**, 1906, (117–222, mit 4 Taf.).

**Handmann,** E. Hirngewicht des Menschen auf Grund von 1414 im pathologischen Institut zu Leipzig vorgenommenen Hirnwägungen. Arch. Anat. Physiol., **1906**, Anat. Abt., (1–40).

**Hermanides,** S. R. und **Köppen,** M. Furchen und Bau der Grosshirnrinde bei den Lissencephalen, insbesondere die Localisation des motorischen Centrums und der Sehregion. Arch. Psychiatrie, Berlin, **37**, 1903, (616–634, mit 1 Taf.).

**Herzog,** F. Fasersysteme an der Sehbahn, am Ganglion opticum basale und am Boden des dritten Hirnventrikels in einem Falle der Augenapfelatrophie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (213–215, 228–231).

**Hösel,** [O.]. Markreifung der sogenannten Körperfühls-Sphäre und der Riech- und Sehstrahlung des Menschen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **39**, 1904, (195–238, mit 2 Taf.).

**Kaes,** T. Markfaserbefunde in der Hirnrinde bei Epileptikern, besonders in der äusseren (zonalen) Associationsschicht. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (504–509).

——— Rindenbreite als wesentlicher Factor zur Beurtheilung der Entwickelung des Gehirns und namentlich der Intelligenz. *op. cit.*, **24**, 1905, (1026–1047).

**Kamon,** K. Entwickelungsgeschichte des Gehirns des Hühnchens. Anat. Hefte, Abt. 1, **30**, 1906, (559–650, mit 4 [2] Taf.).

**Kappers,** C. U. A. Structure of the teleostean and selachian brain. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16**, 1906, (1–112, with 16 pls.).

**Kroemer,** P. Vereinfachung der Gehirnfaserungsmethode und ihre Verwendbarkeit für den Unterricht. Anat. Hefte, Abt. 1, **31**, 1906, (589–602).

**Larionov,** V. E. Feinerer Bau des Gehirns. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (1012–1015).

——— Feinerer Bau und neue Färbungsmethode des Gehirns des Menschen u. d. Tiere. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1233–1235).

**Lobenhoffer,** W. Ergebnisse der Altmann-Schriddeschen Färbemethode beim Zentralnervensystem. Arch. mikr. Anat., Bonn, **68**, 1906, (491–500, mit 1 Taf.).

**Locy,** W. A. Footnote to ancestral history of vertebrate brain [ganglionated nerves in Selachians]. Science, New York, (New Ser.), **22**, 1905, (180–183, with text fig.).

**Mellus,** E. L. Location and arrangement of giant cells in cortex of right hemisphere of bonnet monkey (*Macacus*

*sinicus*). Amer. J. Anat., **4**, 1905, (405–408, with 3 figs.).

**Mencl,** E. Roncoronische Fibrillen der Nervenzellenkerne. Arch. mikr. Anat., **68**, 1906, (527–539, mit 1 Taf.).

**Mott,** F. W. Physiological significance of the convolutional pattern in primates. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1801–1804).

**Neumayer,** L. Alte und neue Probleme auf dem Gebiete der Entwicklung des Zentralnervensystems. München, SitzBer. Ges. Morph., **19**, (1903), H. 2, 1904, (1–15).

**Niessl-Mayendorf,** von. Vom Fasciculus longitudinalis inferior. Arch. Psychiatrie, Berlin, **37**, 1903, (537–565, mit 1 Taf.).

**Nose,** S. Einfache Methode, die Lage und Richtung der wichtigsten Hirnwindungen und -furchen an der Aussenfläche des Kopfes zu bestimmen. [Japanisch] Shinkeigaku Zasshi [Neurologia], Tokyo, **4**, 1905, (329–352).

**Petzy,** U. Popovits. Bestimmung des Gehirnvolumens. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (1040–1041).

**Ramon y Cajal,** S. Hirnrinde des Menschen. [Übers.] H. 3: Die Hörrinde. Leipzig, 1902, (IV+68); H. 5. Vergleichende Strukturbeschreibung u. Histogenesis der Hirnrinde. Anatomisch-physiologische Betrachtungen über das Gehirn. Struktur der Nervenzellen des Gehirns. Sach- u. Namenregister zu H. 1–5. Leipzig, 1906, (IV+149, mit 1 Portr.).

**Reich,** F. Apparat zur Bestimmung des Gehirnvolumens. Cerebrovoluminimeter. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (839–843).

**Saltykow,** S. Gehirnreplantation. Reactive Vorgänge an den zelligen Gehirnelementen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **40**, 1905, (329–388, mit 2 Taf.).

**Schaffer,** K. Pathologische Histologie der familiären amaurotischen Idiotie. Normale Histologie der Nervenzellen. J. Psychol., Leipzig, **6**, 1905, (84–107).

**Schifone,** O. Wirkungen grosser Resektionen des Schädels und der harten Hirnhaut auf die Struktur und Funktion der Hirnrinde. D. Zs. Chir., **75**, 1904, (131–195, mit 2 Taf.).

**Schülpbach,** P. Anatomie und Physiologie der Ganglienzellen im Zentralnervensystem der Taube. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (439–474, mit 1 Taf.).

**Schütz,** H. Beziehungen des unteren Längsbündels zur Schleife und neues motorisches Stabkranzsystem. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (885–890).

**Unger,** L. Morphologie und Faserung des Reptiliengehirns. Vorwort v. E. Zuckerkandl. I. Das Vorderhirn des Gecko. Anat. Hefte, Abt. 1, **31**, 1906, (269–348, mit 12 [6] Taf.).

**Völsch,** M. Vergleichende Anatomie des Mandelkerns und seiner Nachbargebilde. Arch. mikr. Anat., **68**, 1906, (573–683, mit 4 Taf.).

**Vogt,** H. Anatomie, Wesen und Entstehung mikrocephaler Missbildungen. Entwickelungsstörungen der Architektonik des Zentralnervensystems. Arb. hirnanat. Inst. Zürich, Wiesbaden, H. **1**, 1905, I–VII, (1–204, mit 1 Taf.).

———— Ziele und Wege der teratologischen Hirnforschungs-Methode. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17**, 1905, (337–352, 415–425).

**Vogt,** O. Wert der myelogenetischen Felder der Grosshirnrinde (Cortex pallii). Anat. Anz., **29**, 1906, (273–287).

**Wallenberg,** A. Ursprung des Tractus isthmo-striatus (oder bulbostriatus) der Taube. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (98–101).

**Weygandt,** [W.]. Verhalten des Gehirns bei Situs viscerum transversus. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61**, 1904, (762–765).

**Ziehen.** Faserverlauf des Gehirns von *Galeopithecus volans*. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (289–301).

**Ziehen,** Th. Centralnervensystem der Monotremen und Marsupialier. Entwickelungsgeschichte des Centralnervensystems von *Echidna hystrix*. Jena, Denkschr. med. Ges., **6**, Tl 2, 1905, (229–296, mit 12 Taf.).

## 2730 TRACTS CONNECTING WITH OTHER PARTS OF NERVOUS SYSTEM. (PROJECTING SYSTEMS.)

**Fischer,** O. Lage der für die Innervation der unteren Extremitäten bestimmten Fasern der Pyramidenbahn.

Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17,** 1905, (385–389).

**Herzog,** F. Fasersysteme an der Sehbahn, aus Ganglion opticum basale und am Boden des dritten Hirnventrikels in einem Falle der Augenapfelatrophie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (213–215, 228–231).

**Lewandowsky,** M. Fall von Ponsherd. Bahnen der willkürlichen Bewegung der Menschen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17,** 1905, (495–502).

**Marburg,** O. „Anterolateral-Tract von Gowers". (Tractus spinocerebellaris ventralis, Tractus spinotectalis et thalmicus, bulbo et protuberantiotectalis et thalmicus.) *op. cit.*, **14,** 1903, (486–498).

**Mavrakis,** C. und **Dontas,** S. Athemcentrum in der Grosshirnrinde des Hundes und Verlauf der von demselben entspringenden centrifugalen Fasern. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (473–481).

**Mingazzini,** G. Experimentelle und pathologisch-anatomische Untersuchungen über den Verlauf einiger Bahnen des Centralnervensystems. [Uebers.] Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (52–64, 90–112, 223–238, 265–281, 335–358, mit 4 Taf.).

**Rothmann,** M. Erregbarkeit der Extremitätenregion der Hirnrinde nach Ausschaltung cerebrospinaler Bahnen. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1902,** (154–155); (Zs. klin. Med , Berlin, Bd 44).

——— Ergebnisse der experimentellen Ausschaltung der motorischen Function und ihre Bedeutung für die Pathologie. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, (10–29).

**Sorgo,** J. Subcorticale Entstehung isolirter Muskelkrämpfe. Klinik der Vierhügeltumoren. Verlauf der centralen Haubenbahn. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (642–647, 698–707, 748–754, 806–810).

**Spiller,** W. G. Directer ventrolateraler Pyramidenstrang. *t.c.*, (534–536).

**Vloet,** van der. Verlauf der Pyramidenbahn bei niederen Säugetieren. Anat. Anz., **29,** 1906, (113–132, 320). Bemerkung v. B[ela] Haller. *t.c.*, (271–272).

**Wallenberg,** A. Ursprung des Tractus isthmo-striatus (oder bulbostriatus) der Taube. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (98–101).

## 2735 TRACTS OF ASSOCIATION AND COMMISSURES.

**Banchi,** A. Cervello umano senza commissure e con funzioni apparentemente normali. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (614–618).

——— Cervello senza corpo calloso. Mon. zool. ital., Firenze, **15,** 1904, (198–203).

**Lazarus,** P. Bahnungstherapie der Hemiplagie [Associationsbahnung]. Zs. klin. Med., Berlin, **45,** 1902, (314–339).

**Niessl-Mayendorf,** von. Fasciculus longitudinalis inferior. Arch. Psychiatrie, Berlin, **37,** 1903, (537–563, mit 1 Taf.).

**Probst,** M. Kommissur von Gudden, Meynert und Ganser und Folgen der Bulbusatrophie auf die zentrale Sehbahn. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17,** 1905, (1–15, mit 2 Taf.).

**Stransky,** E. Aphasischen, asymbolische und katatone Störungen bei Atrophie des Gehirns. *op. cit.*, **13,** 1903, (464–486).

**Treitel,** [L.]. Ohr und Sprache oder Hörprüfung mittelst Sprache. Klin. Vortr. Otol, Jena, **5,** 1902, (403–416).

## 2740 FUNCTIONS.

L'intelligence des animaux et celle de l'homme. Discussion: MM. E. Perrier, Giard, Hachet-Souplet, Oppenheimer, Ménégaux, Grandidier. Bul. Inst. psych. internat., Paris, **3,** 1903, (211–224).

**Artault.** L'intelligence réactive de la matière à propos des différences entre l'intelligence de l'homme et celle des animaux. [Observations de MM. Oppenheimer, Ménégaux, Favre, Toulouse, Bonnier.] Bul. Inst. psych. internat., Paris, **3,** 1903, (461–490).

**Auszterweil,** L. Bestimmung des Geisteszustandes nach dem Tode von

den Satzschriften. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46**, 1906, (155-156).

**Bechterev,** V. M. Grundlagen der Lehre über die Hirnfunctionen. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (327-1234).

**Bessmer,** J. Zentralnervensystem und Sinnesleben. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **65**, 1903, (534-554).

——— Gehirn und Seele. *op. cit.*, **66**, 1904, (393-414, 521-540).

**Colucci,** C. Ricerche sperimentali sui ventricoli laterali. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (98-99).

**Dräseke,** J. Gehirngewicht und Intelligenz. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (499-522).

**Haab,** O. Hirnrindenreflex der Pupille. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **46**, 1902, (1-29).

**Loewenfeld,** L. Geistige Arbeitskraft und ihre Hygiene. Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden, H. **38**, 1905, (VI+69).

**Metschnikoff,** E. Rudiments psychiques de l'homme. Bul. Inst. psych. internat., Paris, **4**, 1904, (233-251).

**Mills,** C. K. Physiological areas and centres of cerebral cortex of man, with new diagrammatic schemes. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **17**, 1904, (90-98, with text fig.).

**Scheven,** U. Einfluss der Anämie auf die Erregbarkeit der weissen Substanz des Centralnervensystems. Arch. Psychiatrie, Berlin, **39**, 1904, (169-180).

**Schifone,** O. Wirkungen grosser Resektionen des Schädels und der harten Hirnhaut auf die Struktur und Funktion der Hirnrinde. D. Zs. Chir., **75**, 1904, (131-195, mit 2 Taf.).

**Stieda,** W. Function des Nucleus candatus. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (357-359).

**Szpanbok,** A. Variations de l'excitabilité des centres motoriques du cerveau et altérations des symptomes que l'on obtient pendant l'excitation de la substance corticale sous l'influence de différents agents. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **25**, 1905, (1081-1085, 1117-1121, 1127-1140, 1173-1178).

**Watt,** H. J. Theorie des Denkens. Arch. ges. Psychol., **4**, 1905, (289-436).

## 2750 LOCALISATION OF FUNCTIONS.

**Adamkiewicz,** A. Mit welchen Theilen des Gehirns verrichtet der Mensch die Arbeit des Denkens? Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (690-696).

**Bonhoeffer,** K. Bedeutung der Jackson'schen Epilepsie für die topische Hirndiagnostik. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (935-940).

**Charpentier,** A. Relations spécifiques entre plusieurs centres nerveux sensoriels et leurs excitants ordinaires étudiées au moyen des rayons N. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1047-1049).

**Donley,** J. E. Early history of cerebral localization. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **128**, 1904, (711-721).

**Fabry,** H. Stirnhirntumoren. Diss. Bonn, 1904, (33).

**Herzog,** [B.]. Casuistischer Beitrag zur motorischen Apraxie. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (332-337).

**Hitzig,** E. Einige Bemerkungen zu der Arbeit C. von Monakows „Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Localisation im Grosshirn". Arch. Psychiatrie, Berlin, **36**, 1903, (907-913).

**Klęsk,** A. E. Écorce cérébrale au point de vue chirurgical. Localisation cérébrale et régéneration des centres corticales. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (451-460, 485-488, 502-508).

**Levinsohn,** G. Lidreflexe. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904, (381-423).

——— Physiologie des Pupillenreflexes. *t.c.*, (436-458, mit 2 Taf.).

**Marina,** A. Centri della reazione pupillare. Morgagni, Milano, **47**, 1905, (657-675).

**Monakow,** C. von. Gegenwärtiger Stand der Frage nach der Lokalisation im Grosshirn. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 2, 1904, (100-122, mit 2 Taf.).

**Phelps,** C. Cases illustrative of the localization of the mental faculties in the left prefrontal lobe. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **123**, 1902, (563-594).

**Siemon,** W. Beziehungen zwischen Gehirn und Auge. Bei Erkrankungen des Lobus parietalis beobachtete Erscheinungen mit Berücksichtigung der ocularen Symptome. Bei Erkrankungen des Corpus callosum beobachtete Erscheinungen mit Berücksichtigung der ocularen Symptome. Diss., Marburg. Göttingen, 1903, (63).

## 2751 Motor Functions.

**Adamkiewicz,** A. Physiologische Quellen unphysiologischer Bewegungen. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, (245–249).

——— Wahre Centren der Bewegung. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (546–548).

**Aufschlager,** [E.]. Localisation der Hemichorea. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1903, (195–202).

**Baer,** A. Gleichzeitige elektrische Reizung zweier Grosshirnstellen am ungehemmten Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1905, (523–567).

**Bechterev,** W. v. Beteiligung des Musculus orbicularis oculi bei corticalen und subcorticalen Facialisparalysen. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (305–307).

——— Corticales Sehfeld und seine Beziehungen zu den Augenmuskeln. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (53–93).

**Bernheimer,** S. Gehirnbahnen der Augenbewegungen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **57,** 1904, (363–376, mit 1 Taf.).

**Drenkhahn.** Symptomatologie der Erkrankungen des psychomotorischen Nervensystems. D. militärztl. Zs., Berlin, **33,** 1904, (33–51).

**Heddaeus,** [E.]. Entstehung der Miosis bei der reflektorischen Pupillenstarre. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (129–132).

**Katzenstein,** J. Neues Hirnwindenfeld und neuer Reflex des Kehlkopfes. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (396–400).

**Levi,** H. Circumskripte Rindenläsionen in der motorischen Region beim Menschen. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (947–955).

**Levinsohn,** G. Beziehungen zwischen Grosshirnrinde und Pupille. Zs. Augenheilk., Berlin, **8,** 1902, (518–538, mit 1 Taf.).

**Lewandowsky,** M. Fall von Ponsherd. Bahnen der willkürlichen Bewegung der Menschen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17,** 1905, (495–502).

**Liepmann,** H. Linke Hemisphäre und das Handeln. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2322–2326, 2375–2378).

**Mavrakis,** C. und **Dontas,** S. Ein Athemcentrum in der Grosshirnrinde des Hundes und den Verlauf der von demselben entspringenden centrifugalen Fasern. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905,** (473–481).

**Mills,** C. K. and **Frazier,** C. H. Motor area of human cerebrum, its position and subdivisions, with some discussion of the surgery of this area. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **18,** 1905, (134–147, with fig.).

**Nikitin,** M. P. Centres psychomoteurs dans le cerveau du mouton. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, (334–340).

**Pick,** F. Transcorticale Störungen des Bewegungsapparates. D. Arch. klin. Med., **76,** 1903, (174–196).

**Piltz,** J. Centrale Augenmuskelnervenbahnen. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (482–487).

**Rothmann,** M. Erregbarkeit der Extremitätenregion der Hirnrinde nach Ausschaltung cerebrospinaler Bahnen. Zs. klin. Med., Berlin, **44,** 1902, (183–217).

——— Ergebnisse der experimentellen Ausschaltung der motorischen Function und ihre Bedeutung für die Pathologie. *op. cit.*, **48,** 1903, (10–29).

——— Neue Theorien der hemiplegischen Bewegungsstörung. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16,** 1904, (589–623).

**Sahli,** [H.]. Kortikale Lokalisation des Zentrums für die konjugierten Seitwärtsbewegungen der Augen und des Kopfes. D. Arch. klin. Med., **86,** 1905, (1–18).

**Sergi,** S. Attività muscolare volontaria della *Testudo graeca*. Archivio farmac., Roma, **4**, 1905, 179–192, con 1 tav.).

———— Sistema nervoso centrale nei movimenti della *Testudo graeca*. *t.c.*, (474–515, con 50 fig.).

**Sternberg,** M. Cerebrale Localisation der Mimik. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, 500–520).

**Thiemich,** M. Functionsfahigkeit der motorischen Rindenfelder beim Säuglinge. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18**, (1901), 1902, (6–14); Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (226–236).

**Trendelenburg,** W. Bewegung der Vögel nach durchschneidung hinterer Rückenmarkswurzeln. Physiologie des Zentralnervensystems der Vögel (nach Untersuchungen an *Columba domestica*). Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1906**, (1–126).

**Winkler,** C. (Aus den hinterlassenen Schriften von A. M. van Melle.) Lokalisation der Bewegungen der unteren Extremitäten. (Holländisch) Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1906**, (434–437, mit Fig.).

## 2752 Sensory Functions.

**Abraham,** K. Hemianopsie mit Farbsinnstörung (Rotgrünblindheit) im erhaltenen Gesichtsfeld. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (18–23).

**Bechterev,** W. von. Corticales Sehfeld und seine Beziehungen zu den Augenmuskeln. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (53–93).

**Beck,** A. Phénomènes électriques se produisant dans l'écorce cérébrale après l'extirpation partielle. Localisation de la sensibilité. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (707–712) (Polonais et franç.).

**Beck,** A. Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, 319–355, av. 7 fig.) Polonais).

**Borchard,** [A. F. L.]. Psychische Störungen bei einem Stirnhirnabscess. Arch. klin. Chir., **74**, 1904, (103–114); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, II, (245–256).

**Cramer,** E. Mit Erfolg operirte Cyste des linken Hinterhauptslappens. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (300–093).

**Exner,** S. Wirkung mehrfacher Rindenoperationen auf den Sehakt. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (30–33).

———— Zentraler Sehakt. Zs. Psychol., **36**, 1904, (194–212).

**Heine,** [B.]. Amnestische Aphasie und Hemiopie infolge Abcesses des rechten Schläfen- und Hinterhauptlappens. Verh. D. otol. Ges., Jena, **12**, 1903, (108–119).

**Hitzig,** E. Physiologie des corticalen Sehens. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (434–435).

———— Alte und neue Untersuchungen über das Gehirn. Beziehungen der Rinde und der subcorticalen Ganglien zum Sehact des Hundes. Arch. Psychiatrie, Berlin, **37**, 1903, (299–467, 849–1013, mit 1 Taf.).

**Kalberlah.** Augenregion und vordere Grenze der Sehsphäre Munks. *t.c.*, (1014–1040).

**Kölpin,** [O.]. Eigenartiger Symptomencomplex nach Schläfenschuss. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (920–922).

**Köster,** G. Merkwürdige zentrale Störung der Geschmacksempfindung. Münchener med. Wochenschr., **1**, 1904, (333–335, 392–395).

**Müller,** F. Störungen der Sensibilität bei Erkrankungen des Gehirns. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No **394–95**, 1905, (377–456).

**Niessl von Mayendorf,** E. Theorie des corticalen Sehens. Arch. Psychiatrie, Berlin, **39**, 1904, (586–626, 1070–1105, mit 3 Taf.).

———— Abszess im linken Schläfenlappen. (Lokalisation der Seelenblindheit und Alexie.) D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (383–397).

**Onodi,** A. Rindenzentren des Geruches und der Stimmbildung. Arch. Laryng., Berlin, **14**, 1903, (73–81).

**Possek,** R. Kortikale Hemianopsie nach einem Trauma. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (794–803).

**Probst,** M. Kommissur von Gudden, Meynert und Ganser. Folgen der Bulbusatrophie auf die zentrale Sehbahn. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17**, 1905, (1–15, mit 2 Taf.).

**Rosenfeld,** M. Partialdefekte bei Endzuständen der Katatonie. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (893–904).

**Sandberg,** G. Sensibilitätstörungen bei cerebralen Hemiplegien. [Localisierung der Bahnen für die Empfindungsqualitäten im Gehirn.] D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **30,** 1906, (149–166).

**Schaffer,** K. Localisation der cerebralen Hemianästhesie. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (1004–1011).

———— Anatomisch-klinische Beiträge zur Lehre der cerebralen Sensibilitätsstörungen. *op. cit.*, **24,** 1905, (888–901).

**Uhthoff,** W. Sehstörungen nach Hirnverletzung. Auftreten functioneller nervöser Störungen bei anatomischen Hirnläsionen. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30,** (1902), 1903, (185–210).

**Vleuten,** C. F. van. Funktionelle Seelenblindheit. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (49–64).

**Wehrli,** E. Anatomisch-histologische Grundlage der Rindenblindheit. Lokalisation der corticalen Sehsphäre, der Macula lutea und die Projektion der Retina auf die Rinde des Occipitallappens. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **62,** 1905, (286–375, mit 4 Taf.).

**Wilms,** [K. M. W.]. Hyperalgetische Zonen bei Kopfschüssen. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (941–942).

**Ziehen,** T. Hypothese über den sog. gefühlserzeugenden Prozess. Zs. Psychol., **31,** 1903, (215–219).

## 2753 Aphasia, Agraphia and Allied Disorders. Physiology of Speech.

**Abraham,** K. Seltene Zustandsbilder bei progressiver Paralyse. Apraxie, transkortikale sensorische Aphasie, subkortikale sensorische Aphasie, sensorisch-motorische Asymbolie. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61,** 1904, (502–523).

**Albrecht,** O. Zusammenhang von Aphasie und Geistesstörung. *t.c.*, (836–875).

**Alter,** W. Fall von Sprachstörung. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (214–219).

**Astvacaturov,** M. I. Verbigeration. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, (749–769).

**Auerbach,** S. Traumatische Neurose und Sprachstörung. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17,** Erg. heft., 1905, (84–92).

**Bechterev,** V. M. Localisation de l'apraxie motrice. (Russe) Rev. Psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, (9–18, av. 1 pl.).

**Berg,** M. Transcorticale Aphasie. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13,** 1903, (341–357, 622–640).

**Bernstein,** A. Delirante Asymbolie und epileptische Oligophasie. *op. cit.*, **16,** 1904, (472–487).

**Boenninghaus,** G. Doppelseitige cerebrale Hörstörung mit Aphasie. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **49,** 1905, (165–170).

**Bonhoeffer,** [K.]. Aphasische Störung traumatischer Entstehung. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70,** 1901, (265–267).

———— Casuistische Beiträge zur Aphasielehre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **37,** 1903, (564–597, 800–825).

**Bramwell,** B. Aphasia. Lancet, **1,** 1906, (71–78, 351–361, 1671–1674, 1742–1747).

**Brunck,** W. Systematische Untersuchung des Sprachorganes bei angeborenem Gaumendefekt in ihrer Beziehung zur Prognose und Therapie. Diss., Leipzig, Wernigerode a. H., 1906, (43).

**Denker,** [A. F. A.]. Welche Elemente des Gehörorgans können wir bei der Erlernung der menschlichen Sprache entbehren? Verh. D. otol. Ges., Jena, **14,** 1905, (65–68).

**Doernberger,** E. Pneumonie, Meningismus und Aphasie. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (833–836).

**Flatau,** T. S. und **Gutzmann,** H. Stimme des Säuglings. Arch. Laryng., Berlin, **18,** 1906, (139–151).

**Försterling,** W. Motilitätspsychose mit vorwiegender Beteiligung der Sprache. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (282–301).

**Gheorgov,** I. A. Erste Anfänge des sprachlichen Ausdrucks für das Selbstbewusstsein bei Kindern. Arch. ges. Psychol., **5,** 1905, (329–404).

**Goldstein**, K. Amnestische Aphasie und ihre Abgrenzung gegenüber der transcorticalen und glossopsychischen Aphasie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41**, 1906, (911–950).

**Gross**, O. Biologie des Sprachapparates. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61**, 1904, (795–835).

**Gutzmann**, H. Behandlung der Aphasie in der ärztlichen Praxis. D. Praxis, München, **11**, 1902, (169–176, 208–215).

———— Media und Tenuis. Sprachphysiologische und sprachpathologische Studie. Med.-päd. Monatschr. Sprachheilk., Berlin, **11**, 1901, (129–149, 193–209, 270–301).

———— Untersuchung von Sprachstörungen. *op. cit.*, **12**, 1902, (1–11, 66–75, 161–173).

———— Zusammenhang von Zunge und Sprache in der Geschichte der Medizin. *t.c.*, (289–299).

———— Sprache der Taubstummen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (156–160).

———— Sprachphysiologische Bemerkungen zu dem Vortrage und den Demonstrationen des Prof. Gluck. Verh. D. laryng. Ges., Würzburg, **1**, 1905, (33–35).

———— Verhältnis der Affekte zu den Sprachstörungen. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (385–400).

———— Neuere Fortschritte in der Untersuchung und Behandlung der Sprachstörungen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1905, (531–542, 604–622).

———— Wesen u. Behandlung der Sprachstörungen. [*In*: Die deutsche Klinik am Eingange des 20 Jahrh. Bd VI, Abt. 1.] Berlin u. Wien, 1906, (137–162).

**Hahn**, J. Rasch vorübergehende Aphasie. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (2251–2252).

**Halben**, R. Geheilte Wortblindheit mit Persistenz rechtsseitiger Hemianopsie. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (406–421, 487–499).

**Hegar**, A. Der Stotterer vor dem Strafrichter. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61**, 1904, (461–476).

**Heilbronner**, K. Auffassung und Bedeutung aphasischer Störungen bei Epileptikern. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (249–272).

———— Agrammatismus und Störung der inneren Sprache. (Klinik der motorischen Aphasie.) Arch. Psychiatrie, Berlin, **41**, 1906, (653–683).

**Heine**, [B.]. Amnestische Aphasie und Hemiopie infolge Abcesses des rechten Schläfen- und Hinterhauptlappens. Verh. D. otol. Ges., Jena, **12**, 1903, (108–119).

**Heinemann**, M. Psychosen und Sprachstörungen nach acut fieberhaften Erkrankungen im Kindesalter. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **36**, 1903, (173–195).

**Heller**, T. Aphasie im Kindesalter. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (865–868).

**Hosch**, [Fr.]. Cortikale Hemianopsie und Alexie. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (5–14).

**Jastrow**, J. Lapses of speech. Pop. Sci. Mon., New York, **68**, 1906, (119–126).

**Jelgersma**, G. Subcorticale motorische Aphasia. (Holländisch) Psych. Neur. Blad., Amsterdam, 1906,(331–341).

**Katz**, R. A. Fingierte und tatsächliche Unfähigkeit zu lesen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (110–114).

**Kleist**, K. Leitungsaphasie. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17**, 1905, (503–532).

**Knapp**, A. Motorische und sensorische Aphasie. Seelenblindheit und Seelentaubheit. *op. cit.*, **15**, 1904, (31–45).

**Krause**, F. Hören und Sprechen. Physiologisch-psychologische Betrachtung der beiden Sprachzweige. Hinweise auf deren methodische Behandlung. Cöthen, 1905, (VIII + 198).

**Liepmann**, [H.]. Weiterer Krankheitsverlauf bei dem einseitig Apraktischen und Gehirnbefund auf Grund von Serienschnitten. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17**, 1905, (289–311, mit 4 Taf.).

**Lindner**, G. Neuere Forschung und Anschauungen über die Sprache des Kindes. Zs. päd. Psychol., Berlin, **7**, 1906, (337–392).

**Lucae,** [A.]. Verhältnis zwischen Tongehör und Sprachgehör. Verh. D. otol. Ges., Jena, **12,** 1903, (39–40).

**Maas,** O. Eigenartige Artikulationsstörung. Med.-päd. Monatschr. Sprachheilk., Berlin, **15,** 1905, (333–335).

**Maas,** P. Entwicklung der Sprache des Kindes und ihre Störungen. Würzburger Abh. prakt. Med., **5,** 1905, (217–242).

**Mann,** M. Otitischer Hirnabscess im linken Schläfenlappen mit einer seltenen Form von Sprachstörung. D. Arch. klin. Med., **85,** 1905, (96–108).

**Marcuse,** H. Apraktische Symptome bei einem Fall von seniler Demenz. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (737–751).

**Margulis,** M. S. Kasuistik der „subcorticalen" Alexie. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5,** 1905, (71–79).

**Masing,** E. Diagnose der Sprachstörungen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31,** 1906, (413–418, mit 1 Taf.).

**Mohr,** F. Behandlung der Aphasie. (Mit Berücksichtigung des Agrammatismus.) Arch. Psychiatrie, Berlin, **39,** 1904, (1003–1069).

**Mygind,** H. Otogener Grosshirnabszess mit Aphasie, geheilt durch Operation. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **65,** 1905, (279–289).

**Niessl von Mayendorf,** E. Seelenblindheit und Alexie, zwei subcordiale Störungen des centralen Sehens. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (510–517).

———— Abszess im linken Schläfenlappen. (Lokalisation der Seelenblindheit und Alexie.) D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29,** 1905, (383–397).

**Oltuszewski,** W. Psychische Entartung und deren Verhältnis zu verschiedenen Kategorien von Sprachstörungen. Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (352–356, 414–418).

**Onodi,** A. Rindenzentren des Geruches und der Stimmbildung. Arch. Laryng., Berlin, **14,** 1903, (73–81).

**Pick,** A. Pathologie der sensorischen Aphasie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **37,** 1903, (216–242, 468–487, mit 2 Taf.).

**Pochhammer,** [K.]. Entstehung und Rückbildung traumatischer Aphasie. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15,** 1906, (495–512).

**Popoff,** S. Amnestische Aphasie. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (106–114).

**Raecke,** [J.]. Symptomatologie des epileptischen Irreseins. Beziehungen zwischen Aphasie und Perseveration. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41,** 1906, (1–28).

**Reich,** [F.]. Alogische Aphasie und Asymbolie. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **62,** 1905, (825–837).

**Sachs,** H. Gehirn und Sprache. Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden, H. **36,** 1905, (IV+128, mit 1 Taf.).

**Sarbó,** A. Die Sprache in ihren gesammten Beziehungen, mit Rücksicht auf das Kindesalter. (Ungarisch) Budapest, 1906, (291, 3 Taf. und 32 Fig.).

**Schlesinger,** H. Nicht beschriebenes Symptom der Gaumenlähmung (Aenderung der Sprachstörung im Liegen und in aufrechter Körperhaltung). Neurol. Centralbl., Leipzig, **25,** 1906, (50).

**Schmidt,** H. Transitorische doppelzeitige Amaurose mit erhaltener Pupillenreaction und amnestische Aphasie nach Krampfanfall. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (483–485).

**Schuster.** Demonstration eines Falles von Alexie. Berlin, Verh. med. Ges., **36,** (1905), 1906, I, (233–235).

**Senator,** H. Aphasie und linkseitige Hemiplegie bei einem Rechtshändigen. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (25–28).

**Sobolevskij,** A. V. Rindencentrum der Stimme. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65,** 1906, (148–155).

**Stolp,** K. Fälle von Aphasie. Diss., Leipzig. Burg b. M., 1903, (39).

**Storch,** E. Aphasischer Symptomenkomplex. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13,** 1903, (321–341, 499–531).

———— Fälle von reiner Alexie. *t.c.*, (499–531).

**Strohmayer,** W. „Subcorticale" Alexie mit Agraphie und Apraxie. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **24,** 1903, (372–380).

**Tögel**, H. 16 Monate Kindersprache. Beitr. Kinderforsch., Langensalza, H. 13, **1905**, (35); Kinderfehler, Langensalza, **10**, 1905, (156–165, 194–199, 246–262).

**Treitel**, L. Ohr und Sprache oder Hörprüfung mittelst Sprache. Klin. Vortr. OtoL, Jena, **5**, 1902, (403–416).

**Vleuten**, C. F. van. Funktionelle Seelenblindheit. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (49–64).

**Wernicke**, C. Isolierte Agraphie. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (241–265).

——— Aphasischer Symptomencomplex. [*In*: Die deutsche Klinik am Eingange des 20. Jahrh. Bd VI, Abt. 1.] Berlin u. Wien, 1906, (487–556).

**Wernicke**, O. Angeborene Wortblindheit. Centralbl. Augenheilk, Leipzig, **27**, 1903, (264–267).

**Winkler**, C. Transcorticale sensorische Aphasie. (Holländisch) Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1906**, (323–330).

**Wolff**, G. Pathologie des Lesens und Schreibens. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60**, 1903, (509–533).

## 2754 Action on Viscera.

**Bechterev**, W. von. Einfluss der Hirnrinde auf die Thränen-, Schweiss- und Harnabsonderung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (297–305).

——— Einfluss der Gehirnrinde auf die Geschlechtsorgane, die Prostata und die Milchdrüsen. *t.c.*, (524–537).

**Frankl-Hochwart**, L. von und **Fröhlich**, A. Corticale Innervation der Harnblase. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (646–655).

**Gallerani**, G. Innervazione cerebrale della respirazione. Camerino, Boll. Soc. Eustachiana, **3**, 1905, (28–37).

**Lewandowsky**, W. und **Weber**, Eugen. Hirnrinde und Blutdruck. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (385).

**Mavrakis**, C. und **Dontas**, S. Athemcentrum in der Grosshirnrinde des Hundes und Verlauf der von demselben entspringenden centrifugalen Fasern. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (473–481).

**Pavlov**, I. P. Psychische Erregung der Speicheldrüsen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (177–193).

**Rotman**, E. A. Physiologie de l'innervation vésicale. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (26–55).

**Weber**, E. Weinen bei Gemütsbewegung. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (613–622).

## 2755 Thermal, Trophic, and other Functions.

**Babak**, E. Beziehung des centralen Nervensystems zu den Gestaltungsvorgängen der Metamorphose des Frosches. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (78–82).

**Bechterev**, W. von. Einfluss der Hirnrinde auf die Thränen-, Schweiss- und Harnabsonderung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (297–305).

**Bělickij**, Ju. L'influence du centre cortical de salivation sur le travail réflexe des glandes salivaires. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (34–45).

**Černíakovskij**, A. G. Hyperhydrosis. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **6**, 1906, (1008–1011).

**Čirjev**, S. I. Anatomische Centren der Seelenthätigkeit. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **46**, 10, 1906, (1–6).

**Jakovenko**, V. S. Hysterisches Fieber. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (600–622).

**Nikitin**, M. P. Einfluss des Gehirns auf die Function der Mammae. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (186, mit 1 Taf.).

**Voss**, G. v. Lehre vom neurogenen Fieber. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (439–440).

**White**, W. H. Vermehrte Wärmebildung als eine Ursache des Fiebers. Zs. klin. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (253–256).

## 2780 TIME RELATIONS OF CENTRAL PROCESSES.

**Camerer**, W. Zeitlicher Verlauf der Willensbewegung. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (268–278).

**Doniselli**, C. Tempo di reazione dopo l'ablazione di una zona volandica. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (288–296).

**Herz**, M. Reaktionsfähigkeit des Gehirns bei gesunden und nervösen Individuen. Einfluss hydriatischer Prozeduren auf dieselbe. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (138–148).

**Maillet**, E. Rêves et inspiration mathématique (enquête et résultats). Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **7**, 1905, (19–62).

**Palagyi**, M. Experimentelle Analyse der Reaktionszeit. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (331–344).

**Vogt**, R. Begriff der „Anregung" bezw. „Perseveration der kortikalen Vorgänge". Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (29–35).

**Yerkes**, R. M. Temporal relations of neural processes. Harvard Psych. Stud., Boston, Mass., **2**, 1906, (575–580, with text fig.).

## 2790 MENTAL IMAGERY.

**Bessmer**, J. Einwirkung der Phantasie auf die vegetativen Vorgänge. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **69**, 1905, (507–524).

——— Einfluss der Phantasie auf Empfindung und Spontanbewegung. *t.c.*, (393–411).

**Dierks**, W. Anschauungs- und Gedächtnistypen. Ostd. Monatsh., Breslau, **2**, 1904, (584–590).

**Forel**, A. Konsequenz der Semonschen Lehre der Mneme. J. Psychol., **5**, 1905, (200–201).

**Fränkl**, E. Vorstellungs-Elemente und Aufmerksamkeit. Experimentelle Psychologie. Augsburg, 1905, (VIII+256).

**Gamble**, E. A. McC. und **Calkins**, M. W. Reproduzierte Vorstellung beim Wiedererkennen und beim Vergleichen. Zs. Psychol., **32**, 1903, (177–199).

——— ——— Bedeutung von Wortvorstellungen für die Unterscheidung von Qualitäten sukzessiver Reize. *op. cit.*, **33**, 1903, (161–170).

**Hölscher**, F. Chloroformgehalt von Blut und Gehirn während der Narkose. Diss. Giessen, 1906, (30).

**Lomer**, G. Wahn und Persönlichkeit. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (209–212).

## 2800 ASSOCIATION OF IDEAS. THEORY OF REASONING.

**Bleuler**, E. Diagnostische Assoziationsstudien. Bewusstsein und Assoziation. J. Physiol., **6**, 1905, (126–154).

**Blumenau**, S. Ju. Experimentelle Untersuchungen der Ideenassociation. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **3**, 1906, (148–155).

**Čerepanov**, P. P., **Neklĭudova**, A. N., **Tyčino**, N. N. Psychologische Betrachtungen über den Sprachunterricht. (Russ.) *op. cit.*, **1905**, 3, (18–38).

**Erp Taalman Kip**, M. J. van. Einfluss der Apperception bei der experimentellen Wortassociation. (Holländisch) Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1906**, (81–104).

**Fauser**, [A.]. Allgemeine Psychopathologie der Zwangsvorstellungen und verwandter Symptome. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (933–944).

**Goldscheider**, [A.]. Materielle Veränderungen bei der Assoziationsbildung. Neurol. Centralbl., **25**, 1906, (146–157).

**Jung**, C. G. Experimentelle Beobachtungen über das Erinnerungsvermögen. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (653–666).

——— Psychologische Tatbestandsdiagnostic. *t.c.*, (813–815).

**Kramer**, F. und **Stern**, W. Selbstverrat durch Assoziation. Experimentelle Untersuchungen. Beitr. Psychol. Aussage, Leipzig, 2. Folge, H. 4, 1906, (1–32).

**Lipmann**, O. Einfluss der einzelnen Wiederholungen auf verschieden starke und verschieden alte Associationen. Diss., Breslau, Leipzig, 1904, (IV+39).

**Minclov**, M. A. Herabgesetzte Originalität der Ideenassociation als

Merkmal der geistigen Ermüdung. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **3**, 1906, 156–162.

**Nečaev**, A. Psychologische Untersuchungen über Wiedererkennen und Association. [Russ. St. Peterburg, 1905, VII + 278.

**Pavlovskaja**, L. S. Experimentelle Untersuchungen über das Urteil. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **1905**, (14–35).

——— u. **Eleonskaja**, V. N. Experimentelle Untersuchung über das Urteil. (Russ.) *t.c.*, (123–137).

**Pick**, A. Rückwirkung sprachlicher Perseveration auf den Assoziationsvorgang. Zs. Psychol., Abt. 1, **42**, 1906, (241–257).

**Vogt**, R. Psychophysiologische Erklärung der Sehnentransplantation. Vorstellungsverbindungen.] Arch. ges. Psychol., **5**, 1905, (405–410).

**Watt**, H. J. Experimental contribution to a theory of thinking. J. Anat. Physiol., London, **40**, 1906, (257–266).

**Wertheimer**, M. Experimentelle Untersuchungen zur Tatbestandsdiagnostik. Arch. ges. Psychol., **6**, 1905, (59–131).

**Weygandt**, W. Psychologische Tatbestandsdiagnostik. Monatschr. Kriminalpsychol., Heidelberg, **2**, 1905, (433–438).

**Wreschner**, A. Experimentelles über die Assoziation von Vorstellungen. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (49–52).

## 2810 MEMORY.

**Alexander-Schäfer**, G. Beeinflussung des Gedächtnisses durch Tuschreize. Zs. Psychol., **39**, 1905, (206–215).

——— Zeitlicher Verlauf der Gedächtnisbilder für verschiedene Sinnesreize. *op. cit.*, **40**, 1905, (55–73, mit 6 Taf.).

**Bernstein**, A. Einfache Methode zur Untersuchung der Merkfähigkeit resp. des Gedächtnisses bei Geisteskranken. *op. cit.*, **32**, 1903, (259–263).

——— und **Bogdanoff**, T. Verhalten der Merkfähigkeit bei Schulkindern. Beitr. Psychol. Aussage, Leipzig, (2. F.), H. **3**, 1905, (115–131).



**Bernstein**, A. und **Bogdanov**, T. Gedächtniss. [Russ.] Moskva, Prot. Obšč. nevrop., **15**, 1905, (53).

**Bogdanov**, T. Merkfähigkeit bei Gesunden und Geisteskranken. Beitr. Psychol. Aussage, Leipzig, (2. F.), H. **2**, 1905, (1–16).

**Boldt**, K. Merkdefekte. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17**, 1905, (97–115).

**Borst**, M. Psychologie der Aussage. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (115–120).

**Dierks**, W. Anschauungs- und Gedächtnistypen. Ostd. Monatsh., Breslau, **2**, 1904, (584–590).

**Dörpfeld**, F. W. Gesammelte Schriften. Bd 1. Beiträge zur pädagogischen Psychologie. Tl 1. Denken und Gedächtnis. Eine psychologische Monographie. Gütersloh, 1904, (XXVII + 171).

**Ebert**, E. und **Meumann**, E. Grundfragen der Psychologie der Uebungsphänomene im Bereiche des Gedächtnisses. Psychologie der formalen Geistesbildung: A. Wirkung einseitig mechanischer Uebung auf Gesamtgedächtnisfunktion. B. Ökonomische Lernmethoden. Arch. ges. Psychol., **4**, 1904, (1–232).

**Edgell**, B. Experiments on Association. J. Physiol., **32**, 1905, (LXIV–LXV).

**Ephrussi**, P. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Gedächtnis. Zs. Psychol., **37**, 1905, (56–103, 161–254). Diss., Göttingen. Leipzig, 1904, (121).

**Gamble**, E. A. Mc C. und **Calkins**, M. W. Reproduzierte Vorstellung beim Wiedererkennen und beim Vergleichen. Zs. Psychol., **32**, 1903, (177–199).

—— —— Bedeutung von Wortvorstellungen für die Unterscheidung von Qualitäten sukzessiver Reize. *op. cit.*, **33**, 1903, (161–170).

**Gmelin**. Psychologie der Aussage. Jur.-psychiatr. Grenzfr., Halle, **3**, 1906, 55–78.

**Goldstein**, K. Merkfähigkeit, Gedächtnis und Assoziation. Psychologie des Gedächtnisses auf Grund von Untersuchungen Schwachsinniger. Zs. Psychol., Abt. 1, **41**, 1906, (38–47, 117–144).

**Gordon**, K. Gedächtnis für affektiv bestimmte Eindrücke. Ber. Kongr. exp.

Psych., Leipzig, **1**, 1904, (52–53); Arch. ges. Psychol., Leipzig, **4**, 1905, (437–458); Bemerkungen v. O. Külpe. *t. c.*, (459–464).

**Hess**, E. Retrograde Amnesie nach Strangulationsversuch und nach Kopftrauma. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, (241–257).

**Jung**, C. G. Experimentelle Beobachtungen über das Erinnerungsvermögen. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (653–666).

**Kolk**, J. van der und **Jansens**, G. J. B. A. Aussergewöhnliche Hypermnesie für Kalenderdaten bei einem neidrigstehenden Imbezillen. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **62**, 1905, (347–363).

**Konrad**, J. Retrograde Amnesie. (Ungarisch) Elm. Idegk. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (109–118).

**Kreuser**, [H.]. Retrograde Amnesie. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61**, 1904, (390–397).

**Leščina** et **Sokolovskaja**. Souvenir des sensations visuelles homogènes et rôle de l'attention dans cette opération. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (348–360).

**Lipmann**, O. Zweites psychologisches Experiment im kriminalistischen Seminar der Universität Berlin, Beitr. Psychol. Aussage, Leipzig, (2. F.), H. **2**, 1905, (68–72).

**Lobsien**, M. Gedächtnis für bildlich dargestellte Dinge in seiner Abhängigkeit von der Zwischenzeit. *t. c.*, (17–30).

**Meyer**, E. Korsakow'scher Symptomencomplex nach Gehirnerschütterung. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (710–716).

**Meyer**, S. Uebung und Gedächtnis. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 3, 1905, (XXV–XXVI).

——— Gedächtnis und Vererbung. Arch. Rassenbiol., Berlin, **3**, 1906, (629–645).

**Minnemann**, C. Aussageversuche. Beitr. Psychol. Aussage, Leipzig, **1**, 1904, (478–533, mit 2 Taf.).

**Müller**, G. E. Untersuchungen an einem ungewöhnlichen Gedächtnis. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (46–48).

**Müller**, R. Wesen des Reproduktionsvorganges. *t. c.*, (55).

**Neisser**, C. Klinische Beurtheilung der Confabulation. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (738–740).

**Ogden**, R. M. Einfluss der Geschwindigkeit des lauten Lesens auf das Erlernen und Behalten von sinnlosen und sinnvollen Stoffen. Arch. ges. Physiol., **2**, 1903, (93–189).

**Patini**, E. Normale funzione ausiliaria dell' immaginativa nel processo mnemonico. Ann. nevrol., Napoli, **22**, 1904, (449–521).

**Pedersen**, R. H. Experimentelle Untersuchung der visuellen und akustischen Erinnerungsbilder, angestellt an Schulkindern. Arch. ges. Psychol., **4**, 1905, (520–534).

**Pick**, A. Psychologie der Confabulation. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (509–516).

**Pohlmann**, A. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Gedächtnis. Berlin, 1906, (VI+191).

**Popoff**, S. Amnestische Aphasie. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (106–114).

**Portugalov**, Ju. V. Experimentelle Untersuchung des Gedächtnisses. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **3**, 1906, (163–176).

**Prodan**, I. S. Gedächtniss. Th. I. (Russ.) Jurjev, 1905, (IV+215).

——— Psychologische Beiträge zur Lehre über das Gedächtniss. 2-ter Th. (Russ.) Jurjev, 1905, (387).

**Ranschburg**, P. Bedeutung der Ähnlichkeit für das Erlernen, Behalten und die Reproduktion. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (53–54); J. Psychol., **5**, 1905, (93–127).

**Reuther**, F. Gedächtnisforschung. Psychol. Stud., Leipzig, **1**, 1905, (4–102, mit 2 Taf.).

**Richter**, J. und **Wamser**, H. Experimentelle Untersuchung der beim Nachzeichnen von Strecken und Winkeln entstehenden Grössenfehler. Zs. Psychol., **35**, 1904, (321–339).

**Sommer**, M. Amnestische Störungen nach Strangulationsversuchen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (221–230).

**Sommer,** R. Physiologie der Aussage. Jur.-psychiatr. Grenzfr., Halle, **2,** 1905, H. **6,** (41–69).

**Sreznevskij,** V. V. Influence des reproductions sur le pouls et la respiration. Russe Rev. psychiatr. nevrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, 321–334.

**Stakelberg,** A. A. Einfluss der im Gedächtnisse nicht behaltenen Vorstellungen auf die Reproduction. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **1905,** (486–493).

**Sterling,** W. Recherches psychologiques sur la perception et la mémoire dans la paralysie générale progressive. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26,** 1906, (827–835, 861–865).

**Stern,** C. und **Stern,** W. Erinnerung und Aussage in der ersten Kindheit. Psychogenesis eines Kindes. Beitr. Psychol. Aussage, Leipzig, (2. F.), H. **2,** 1905, (31–67).

**Stern,** W. Wirklichkeitsversuche. *op. cit.*, (2. F.), H. **1,** 1904, (1–31).

——— Aussage als geistige Leistung und als Verhörsprodukt. Experimentelle Schüleruntersuchungen. Tl I. *op. cit.*, **1,** 1904, (265–415, mit 1 Taf.).

**Takashima,** H. Erste Gedächtniss-Merkmale im Leben. (Japanisch) Shinkeigaku Zasshi [Neurologia], Tōkyō, **4,** 1905, (185–195).

**Urbantschitsch,** V. Sinnesempfindungen und Gedächtnisbilder. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110,** 1905, (437–492).

**Verworn,** M. Cellularphysiologische Grundlage des Gedächtnisses. Zs. allg. Physiol., Jena, **6,** 1906, (119–139).

**Vogt,** R. Begriff der „Anregung" bezw. „Perseveration der kortikalen Vorgänge". Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (29–35).

**Weber,** L. W. Experimenteller Beitrag zur Psychologie der Zeugenaussagen. Beitr. Psychol. Aussage, Leipzig, **1,** 1904, (462–477).

**Zahn,** T. Merkwürdige Gedächtnissleitung in einem epileptischen Dämmerzustande. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60,** 1903, (889–904).

## 2820 EMOTIONS, PLEASURE AND PAIN, THEIR EXPRESSIONS.

**Bartels,** M. Eine nur bei psychischer Ablenkung auftretende Form von Nystagmus. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **7,** 1903, (305–307).

**Bickel,** A. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Affekten auf die Magensaftsekretion. Nach Versuchen mit K. Sasaki.) D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1829–1831).

**Boltzmann,** L. Glück. Umschau, Frankfurt a. M., **9,** 1905, (801–804).

**Dalmady,** Z. Einfluss des Gemüthszustandes auf die Funktion der drüsigen Organen. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (292–294).

**Drill,** D. A. Empfindungen, individuelle Verschiedenheiten ihres Ausdrucks, der complicierte Mechanismus der allgemeinen Sensibilität. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **3,** 1906, (97–122).

**Feldmann,** B. *jun.* Furcht. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (537–555, 596–612).

**Gaupp,** R. Psychiatrischer Begriff der „Verstimmung". Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (441–449).

**Gutzmann,** N. Verhältnis der Affekte zu den Sprachstörungen. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (385–400).

**Heitler,** M. Pulskurve, während des Lachens aufgenommen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (17–18).

——— Pulsveränderungen durch Erregung des Gehörs, Geruchs und Geschmacks. *t.c.*, (401–407).

**Hempel,** G. Graphische Registrierapparate, besonders zur Untersuchung von Ausdrucksbewegungen nach R. Sommer. Mechaniker, Berlin, **13,** 1905, (91–93, 105–107, 117–119, 131–132).

**Hirt,** E. Temperamente, ihr Wesen, ihre Bedeutung für das seelische Erleben und ihre besonderen Gestaltungen. Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden, H. **40,** 1905, (V+54).

**Hübner,** A. H. Psychische und sensible Reaktion der Pupillen. Cen-

tralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (945–947).

**Jentsch**, E. Einige merkwürdige mimische Bewegungen der Hand. *op. cit.*, **27**, 1904, (751–759).

**Joteyko**, J. Théorie des algogènes. (Polonais) Przegl. filoz., Warszawa, **9**, 1906, (350–357).

**Kelchner**, M. Abhängigkeit der Atem- und Pulsveränderung vom Reiz und vom Gefühl. (Wesen des Gefühls mittels der Ausdrucksmethode. Arch. ges. Psychol., **5**, 1905, (1–124, mit 15 Taf.).

**McKenzie**, R. T. Facial expression of violent effort, breathlessness and fatigue. J. Anat. Physiol., London, **40**, 1906, (51–56).

**Martius**, G. Einfluss psychischer Vorgänge auf Puls und Atmung. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (82–84).

**Müller**, L. R. Beziehungen von seelischen Empfindungen zu Herzstörungen. Münchener med. Wochenstr., **53**, 1906, (14–16); Bemerkung von Veiel: *t.c.*, (312–313).

**Ōsawa**, K. Schamgefühl. (Japanisch) Shinkeigaku Zasshi [Neurologia], Tōkyō, **4**, 1905, (179–182).

**Ostwald**, W. Energetische Theorie des Glückes. [*In*: Wissenschaftl. Beilage zum 18. Jahresbericht der philos. Gesellsch. an d. Univ. Wien.] Leipzig, 1905, (19–39).

**Proft**, A. Physiognomisch-mimische Studien. Leipzig, [1906], (12 Taf. in Mappe).

**Reissner**, O. Unregelmässige Herzthätigkeit auf psychischer Grundlage. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (234–254).

**Rouse**, J. E. Mental life of domestic pigeon. Experimental study of certain emotional and associative processes. Harvard Psych. Stud., Boston, Mass., **2**, 1906, (581–613, with text fig.).

**Sanctis**, S. de. Mimik des Denkens. [Uebers.] Halle a. S., 1906, (181).

**Schulze**, R. Mimik der Kinder beim künstlerischen Geniessen. N. Bahnen, Leipzig, **17**, 1906, (149–166, mit Taf.).

**Sikorskij**, I. A. Allgemeine Psychologie und Physiognomik in illustrirter Darstellung. (Russ.) Kiev, 1905, (VIII+574, mit 285 Abb. u. 21 Taf.).

**Solley**, J. Essay on laughter. [Transl.] (Russ.) St. Peterburg, 1906, (92).

**Sommer**, G. Angeborener Mangel des psychischen und reflektorischen Weinens. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd I, 1903, (482–484).

———— Psychisches Weinen der Kinder in den ersten Lebenswochen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **9**, 1906, (377).

**Steraberg**, M. Cerebrale Localisation der Mimik. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (500–520).

**Sreznevskij**, V. V. Changements du réflexe rotulien sous l'influence de la frayeur provoquée par un coup de feu. (Russe) Rev. psychiatr., névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (202–219).

**Toulouse**, Ed. et **Vurpas**, Cl. Conditions et les caractères de la fièvre émotive. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (696–697).

**Weber**, E. Weinen bei Gemütsbewegung. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (613–622).

**Ziehen**, Th. Neue Untersuchungsapparate des Utrechter Laboratoriums. Einfacher Apparat zur Messung der Aufmerksamkeit. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (231).

## 2840 ATTENTION AND VOLITION.

**Ach**, N. Experimentelles über die Willenstätigkeit. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (80–82).

**Adamkiewicz**, A. Wie vernichtet der Wille mechanische Arbeit? Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (29–50).

**Bechterev**, W. v. Bedeutung der Aufmerksamkeit für Lokalisation und Entwicklung halluzinatorischer Bilder. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (329–337).

**Binet**, A. Les distraits. [Trad.] (Russ.) Vest. psichol., St. Peterburg, **1905**, 5, (109–131).

**Camerer**, W. Zeitlicher Verlauf der Willensbewegung. Zs. Biol., **47**, 1905, (268–278).

**Fränkl**, E. Vorstellungs-Elemente und Aufmerksamkeit. Experimentelle Psychologie. Augsburg, 1905, VIII+256).

**Hammer**, B. Experimentellen Kritik der Theorie der Aufmerksamkeitsschwankungen. Zs. Psychol., **37**, 1905, (363–376); **41**, 1906, (48–50).

**Heinrich**, W. und **Chwistek**, L. Periodisches Verschwinden kleiner Punkte. [Aufmerksamkeitsschwankungen.] *op. cit.*, Abt. 2, **41**, 1906, (59–73).

**Herzog**, [B.]. Casuistischer Beitrag zur motorischen Apraxie. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (332–337).

**Kalliander**, Z. V. Aufmerksamkeit und Zerstreutheit. [Russ. Vèst. psichol., St. Peterburg, **1905**, 5, (101–108).

**Kerrl**, T. Darstellung und Beurteilung der Apperceptions- und Aufmerksamkeitslehre von W. Wundt. Aus d. Schule, Leipzig, **13**, 1901, (337–353).

**Kurpiun**. Aufmerksames Sehen und Hören. Ostd. Monatshefte, Breslau, **2**, 1904, (4–25).

**Lazurskij**, A. Grundzüge der Lehre über die Charaktere. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (VIII+307).

**Leščina** et **Sokolovskaja**. Souvenir des sensations visuelles homogènes et rôle de l'attention dans cette opération. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (348–360).

**Loria**, S. Peripheres Sehen. Psychologie der Aufmerksamkeit. Zs. Psychol., **40**, 1905, (160–186).

**Lossky**. N. Willenstheorie vom voluntaristischen Standpunkte. [Übers.] *op. cit.*, **30**, 1902, (87–132).

**Mohr**, Fr. Willensfreiheit und Psychopathologie. Monatschr. Kriminalpsychol., Heidelberg, **1**, 1905, (733–759).

**Peters**, W. Aufmerksamkeit und Zeitverschiebung in der Auffassung disparater Sinnesreize. Zs. Psychol., **39**, 1905, (401–428, mit 1 Taf.).

**Povarnin**, K. I. Influence de distraction d'attention sur la différence des apperceptions auditives. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (422–438).

**Povarnin**, K. I. Rolle der Aufmerksamkeit bei den einfachsten psychischen Vorgängen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (277).

**Ranschburg**, P. Hemmung gleichzeitiger Reizwirkungen. Bedingungen der Aufmerksamkeit. Zs. Psychol., **30**, 1902, (39–86).

**Seashore**, C. E. Aufmerksamkeitsschwankungen. *op. cit.*, **39**, 1905, (448–450).

**Skribanowitz**, T. Wilhelm Wundts Voluntarismus in seiner Grundlegung geprüft. Greifswald, 1906, (III+110).

**Weidenmüller**, [W.]. Aufmerksamkeit und Zerstreutheit. Irrenpflege, Halle, **5**, 1902, (245–247).

**Wiersma**, E. Aufmerksamkeitsschwankungen. Zs. Psychol., **36**, 1903, (110–126).

**Wirth**, W. Bewusstseins- und Aufmerksamkeitsumfang. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (72–73).

## 2850 CONSCIOUSNESS, SUBCONSCIOUSNESS, AND UNCONSCIOUSNESS.

**Besant**, A. Studie über das Bewusstsein. Beitrag zur Psychologie. [Übers.] Leipzig, 1906, (VII+260).

**Claparède**, E. The consciousness of animals. Int. Q., Burlington, Vt., **8**, 1904, (296–315).

**Foerster**, O. Fall von elementarer allgemeiner Somatopsychose. (Afunktion der Somatopsyche.) Bedeutung der Somatopsyche für das Wahrnehmungsvermögen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (189–205).

**Giessler**, C. M. Das Ich im Traume, kritische Beleuchtung der Ich-Kontroverse. Zs. Psychol., **39**, 1905, (294–313).

**Gross**, O. Bewusstseinszerfall. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, (45–51).

**Ignatjev**, M. Bewusstlose Seelenthätigkeit. (Russ.) Vèst. psichol., St. Peterburg, **1905**, (465–485).

**Jastrow**, J. Lapses of consciousness. Pop. Sci. Mon., New York **67**, 1905, (481–502).

**Kenyeres,** B. Eintritt der Ohnmacht und des Todes bei Verletzungen des Herzens. (Ungarisch u. deutsch) Orv.-Termt. Ért., med. Abt., Kolozsvár, **27,** [1905], 1906, (11–28, 2–5).

**Kötscher,** L. M. Bewusstsein, seine Anomalien und ihre forensische Bedeutung. Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden, **35,** 1905, (IV+109).

**Lagerborg,** R. Das Gefühlsproblem. (Zum peripherischen Mechanismus des Bewusstseinslebens.) Leipzig, 1905, (VI+141).

**Lomer,** G. Bewusstseinsgrenzen. Theoretische Betrachtung. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **6,** 1904, (215–217).

**Marshall,** H. R. Human and other forms of consciousness. Pop. Sci. Mon., New York, **67,** 1905, (252–267).

**Pfeifer,** F. H. Gibt es im Menschen unbewusste psychische Vorgänge? Philos. Jahrb., Fulda, **14,** 1901, (113–132, 374–394).

**Pick,** A. Pathologie des Ich-Bewusstseins. Aus der allgemeinen Psychopathologie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38,** 1904, (22–33).

**Sorge.** Bewusstseinsstörungen. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (353–357).

**Vogt,** R. „Anregung" bezw. „Perseveration der kortikalen Vorgänge". Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (29–35).

**Wirth,** W. Bewusstseins- und Aufmerksamkeitsumfang. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1,** 1904, (72–73).

## 2860 MENTAL FATIGUE AND PRACTICE.

**Azarjev,** A. S. In wie weit kann eine Abwechselung in der geistigen Arbeit als Erholung dienen? (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **1905,** (36–48).

**Bekariukov,** D. D. Grundzüge der Schulhygiene. (Russ.) Moskva, 1906, (VIII+511).

**Binet,** A. Les distraits. [Trad.] (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **1905,** 5, (109–131).

**Ebert,** E. und **Meumann,** E. Grundfragen der Psychologie der Uebungsphänomene im Bereiche des Gedächtnisses. Zur Psychologie der formalen Geistesbildung: A. Wirkung einseitig mechanischer Uebung auf Gesamtgedächtnisfunktion. B. Ökonomische Lernmethoden. Arch. ges. Psychol., **4,** 1904, (1–232).

**Heüman,** G. Beziehungen zwischen Arbeitsdauer und Pausenwirkung. Psychol. Arb., Leipzig, **4,** 1904, (538–602).

**Kalliander,** Z. V. Aufmerksamkeit und Zerstreutheit. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **1905,** 5, (101–108).

**Kastorskij,** F. L. Unterrichtshygiene in den Anfangsschulen. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **4,** 1905, (54–72).

**Kemsies,** F. Arbeitstypen bei Schülern. Gesunde Jugend, Leipzig, **2,** 1902, (58–68).

**Kroner,** K. Gesichtsfeldermüdung. Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (265–295).

**Lobsien,** M. Examen und Leistung, eine gelegentliche experimentelle Beobachtung. Exper. Päd., Wiesbaden, **1,** 1905, (30–35).

**Minclov,** M. A. Herabgesetzte Originalität der Ideenassociation als Merkmal der geistigen Ermüdung. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **3,** 1906, (156–162).

**Nečaev,** A. Ermüdung der Schüler nach den Stunden und der Handarbeit. (Russ.) *op. cit.,* **1905,** (342–346).

**Neff,** M. L. Hygiene der geistigen Arbeit. [Uebers.] (Russ.) Sovrem. med., St. Peterburg, **1905,** 1, 6, (1–17).

**Pudor,** H. Hygiene der Arbeit. Zs. Fortbildgschulw., Kiel, **1,** 1904, (469–473).

**Schlesinger, E.** Aesthesiometrische Untersuchungen und Ermüdungsmessungen an schwachbegabten Schulkindern. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **41,** 1905, (184–205).

**Specht,** W. Klinische Ermüdungsmessungen. Messung der geistigen Ermüdung. Arch. ges. Psychol., **3,** 1904, (245–339).

**Treves,** Z. Fenomeni soggettivi di fatica nel lavoro volontario. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27,** 1905, (458–467, 513–525).

**Wiersma,** E. Ebbinghaus'sche Combinationsmethode. Zs. Psychol., **30,** 1902, (196–222).

## 2870 SLEEP. HYPNOTIC CONDITIONS. SUGGESTION, CATALEPSY, Etc.

**Ackerknecht,** E. Konzentrationsfähigkeit des Träumenden. Zs. Psychol., Abt. I, **41,** 1906, (423–424).

**Alter,** W. Genese einiger Symptome in katatonen Zustanden. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (8–13).

**Ash,** E. Experiments in hypnosis. Lancet, **1,** 1906, (216–220).

**Barten,** E. Aethertropfnarkose. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (424).

**Bechterev,** V. M. Objective Symptome der Hypnose. Russ. Vest. psichol., St. Peterburg, **1905,** (275–280).

——— Bedeutung der Suggestion im sozialen Leben. Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden, H. **39,** 1905, (IX+142).

——— Délire de charme hypnotique. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (249–267).

**Bereznickij,** M. I. Behandlung von Morphinisten, Alkoholikern und Rauchern durch Hypnose. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (192–198, 229–232).

**Bessmer,** J. Automatisches Schreiben. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **64,** 1903, (44–58).

**Bleuler.** Negative Suggestibilität, physiologisches Prototyp des Negativismus, der conträren Autosuggestion und gewisser Zwangsideen. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **6,** 1904, (249–253, 261–263).

**Bloch,** E. Scopolamin-Narkose in der Ohrchirurgie. Verh. D. otol. Ges., Jena, **12,** 1903, (119–131).

**Branch,** C. W. Hypnotic susceptibility of the negro race. J. Trop. Med., London, **9,** 1906, (102–103).

**Bruck,** C. Kasuistik der hysterischen Schlafzustände. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (415–416).

**Bumke,** [O.]. Scopolaminum (Hyoscinum) hydrobromicum. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13,** 1903, (62–69, 124–139).

**Claparède,** E. Biologische Theorie des Schlafes. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1,** 1904, (76–79).

**Csopey,** L. *jun.* Physiologie des Schlafes. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (57–66).

**Davids,** H. Veronal. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (829–830).

**du Prel,** K. Aus dem Gebiete der Geheimwissenschaften. Bd 1: Tatsachen und Probleme. Bd 2: Experimentalpsychologie und Experimentalphysik. Leipzig, 1905, (VIII+278; VII+292).

**Ehrcke,** [H.]. Versuche mit neuen Schlafmitteln. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **8,** 1906, (46–50).

**Engelen,** [P. F. L.]. Suggestion und Hypnose. Monatschr. Wasserheilk., München, 1904, (248–256, 277–281); **12,** 1905, (9–16, 35–41, 58–59).

**Felletar,** E. Infolge der Autosuggestion entstandener Vergiftungsverdacht. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (580–582).

**Ferenczi,** S. Heilverfahren mittelst hypnotischer Suggestion. (Ungarisch) *t.c.*, (500–501).

**Fischer,** E. und **Mering,** J. v. Neue Klasse von Schlafmitteln. Ther. Gegenw., Berlin, **44,** 1903, (97–101).

——— ——— Proponal, ein Homologes des Veronals. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (1327).

**Forel,** A. Hypnotismus und suggestive Psychotherapie. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (II+251).

**Frank.** Heilwerth der Hypnose. (Suggestiotherapie.) Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60,** 1903, (202–208).

**Freund,** H. Hypnose und Suggestion. Wr Klin. Rdsch., **20,** 1906, (456–458, 471–474).

**Fuchs,** G. und **Schultze,** E. Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und hypnotischer Wirkung. Eine neue Reihe von Schlafmitteln. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1102–1105).

**Fuchs,** W. Ungewöhnlicher Verlauf bei „Katatonie". Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61,** 1904, (241–259).

**Giessler,** C. M. Das Ich im Traume, kritische Beleuchtung der Ich-Kontroverse. Zs. Psychol., **39,** 1905, (294–313).

**Grabe,** E. v. Fall von episodischer Katatonie bei Paranoia. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61,** 1904, (40–57, mit 3 Taf.).

**Grabs,** H. Suggestion und ihre Bedeutung. N. Bahnen, Leipzig, **12,** 1905, (724–736).

**Grossmann,** I. Schlaf, Hypnose, Hysterie, ihre gemeinsamen und gegensätzlichen Beziehungen im Lichte mechanistischer Weltanschauung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (293–294).

**Guarini,** E. Narkose durch blaues Licht. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (233–234).

**Gudden,** H. Physiologische und pathologische Schlafkrankheit. Arch. Psychiatrie, Berlin, **40,** 1905, (989–1015).

**Hays,** H. M. Hypnotism, its history, nature and use. Pop. Sci. Mon., New York, **67,** 1905, (590–607).

**Heinrich,** W. Apparitions de nos rêves. (Polonais) Przegl. filoz., Warszawa, **9,** 1906, (327–349)

**Heller,** L. Hypnotismus, Suggestion und Magnetopathismus vom gesundheitlichen und medicinalpolizeilichen Standpunkte, sowie von dem der Volkswohlfahrt. Friedreichs Bl. gerichtl. Med., Nürnberg, **55,** 1904, (29–47, 133–156, 229–235, 299–316).

**Hellpach,** W. „Lenksamkeit". Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (449–454).

**Hirschlaff,** L. Hypnotismus und Suggestivtherapie. Leipzig, 1905, (VIII+269).

**Hofmann,** [C.]. Einzelne Phasen der Betäubung zu Beginn der Narkose. Zentralbl. Chir., **30,** 1903, (305–308).

——— Frühnarkose. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (421–424).

**Homburger,** A. Bedingungen und Grenzen der Wirksamkeit schwerlöslicher Hypnotica (Trional und Veronal). Arteriosklerotische Schlafstörungen. Ther. Gegenw., Berlin, **45,** 1904, (299–305).

**Hudson,** T. J. Gesetz der psychischen Erscheinungen. Wirksame Hypothese für das systematische Studium des Hypnotismus, Spiritismus, der geistigen Therapeutik etc. [Übers.] Leipzig, (1905), (XV+343).

**Hynitzsch,** A. Leben des Traumes und Traum des Lebens. Quedlinburg, (28). 25 cm.

**Isserlin,** M. Die Seherin von Prevorst. Psychologie „spiritistischer Phänomene". Umschau, Frankfurt a. M., **9,** 1905, (681–684, 709–713).

**Karkecz,** L. Physiologie des Schlafes und des Traumes. (Ungarisch) Esztergom, 1906, (59).

**Korff,** B. Zur Scopolamin-Morphin-Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (882–884).

**Kuhn,** F. Ueberdrucknarkose mittels peroraler Intubation. Centralbl. Chir., **31,** 1904, (1177–1180).

**Lampsakow,** P. S. Wirkung des Hedonals auf den thierischen Organismus. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (53–60).

**Lapponi.** Hypnotismus und Spiritismus. Leipzig, [1906], (XV+257).

**Lechner,** K. Schlaflosigkeit. (Ungarisch) Budapest, 1906, (63).

**Leduc,** S. Elektrizität als Schlafmittel. Zs. Elektrother., Leipzig, **4,** 1902, (371–372).

——— Narcose électrique. *op. cit.*, **5,** 1903, (374–381, 403–410).

**Leupoldt,** v. Symptomatologie der Katatonie. Klinik psych. Krankh., Halle, **1,** 1906, (39–50).

**Lilienfeld,** A. Neues Schlafmittel Proponal. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (286).

**Loewenfeld,** L. In Sachen der Schlaftänzerin. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (569–571).

**Lomer,** G. Mimikry und Hypnose. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (961–963).

**Lundborg**, H. Hypothese betreffend die Natur des katatonischen Symptomenkomplexes. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (289–298).

**Maass**, Th. A. Aus dem Gebiete der Pharmakologie. Neueste Schlafmittel. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (400–402).

**Matthey**, O. Veronal. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (912–915).

**Mayer**, K. J. Hypnose. (Ungarisch) Délmagy. Termt. Füz., Temesvár., **30**, 1906, 128–132.

**Mendelsohn**, A. L. Behandlung des Alcoholismus durch Suggestion. (Russ.) Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterburg, **1905**, (226–229).

**Moll**, A. Psychotherapie in der Praxis. Wachsuggestion. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (115–120).

——— Was hat uns der Hypnotismus gelehrt? Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1215–1217, 1246–1250, 1279–1282, 1303–1305); [Uebers.] (Russ.) Vračebn. vest., St. Peterburg, **1905**, (678–680, 693–697, 706–708, 726–728).

**Mucha**, H. Katatomie im Anschluss an die erste Menstruation. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (937–938).

**Muthmann**, A. Isopral, ein neues Hypnotikum. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1427–1432).

**Pally**, G. Somnambulismus. Zs. Spiritismus, Leipzig, **9**, 1905, (148–150).

**Pěvnickij**, A. A. Traitement des buveurs par les données de la clinique de Bechterev. (Russe) Rev. psychiatr., névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (279–295, 350–379, 514–521).

**Pfannenstiel**, J. Vorzüge der Aethernarkose. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (8–15).

**Probst**, M. Paraldehyddelirium und Wirkungen des Paraldehydes. Anderweitige Schlafmittel. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (113–127).

**Radin**, E. P. Hypnose und Psychotherapie des Alkoholismus. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (344–349).

**Raecke**. Hysterische Schlafzustände. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1323–1325).

**Ransohoff**. Isopral als Schlaf- und Beruhigungsmittel. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1904, (520–523).

**Rossolimo**, G. I. Psychische Factoren in der Medicin. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (874–886).

**Rybakov**, F. E. Hypnotismus und psychische Infection. (Russ.) Moskva, 1905, (149).

**Schlagintweit**, F. Die Schlaftänzerin Magdaleine G. im ärztlichen Verein zu München. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (524–525).

**Schleich**, C. L. Schmerzlose Operationen. Oertliche Betäubung mit indifferenten Flüssigkeiten. Psychophysik des natürlichen and künstlichen Schlafes. Berlin, 1906, (XII+ 333).

**Scholz**, [L.]. Geistesstörung und Traum. Irrenpflege, Halle, **7**, 1903, (110–116).

——— Nachtwandeln. *op. cit.*, **8**, 1904, (89–97).

**Schrenck-Notzing**, [A.]. *Freiherr* von. Psychische und suggestive Behandlung einzelner Krankheitsformen. Frauenarzt, Leipzig, **20**, 1905, (9–14).

**Sinani**, B. N. Suggestion in der Bekämpfung des Alcoholismus. (Russ.) Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterburg, **1905**, (223–226).

**Slanskij**, V. V. Behandlung von Soldaten mit Hypnose. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (807–812).

**Solomovič**, A. S. Behandlung des Alkoholismus durch Hypnose. (Russ.) *op. cit.*, **5**, 1906, (733–736, 764–767).

**Stolz**. Skopolanin-Morphium-Narkose. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (743–747).

**Stransky**, E. Aphasische, asymbolische und katatone Störungen bei Atrophie des Gehirns. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (464–486).

**Strobl**, W. Schlafbringende Wirkung des Proponals. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (708–710).

**Suchanov**, S. A. Psychotherapie und psychische Orthopädie. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2**, 1905, (187–191).

**Taylor**, J. M. Sleep and its regulation. Pop. Sci. Mon., New York, **67**, 1905, (409–422).

**Thoma**, [E.]. Bewusstseinszustand sogenannter Medien. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61**, 1904, (409–416).

**Uhlich**. Technik der Aethernarkose. D. militärztl. Zs. Berlin, **33**, 1904, (276–278).

**Verworn**, M. Physiologie des Schlafs. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (241–244, 271–274).

**Vincent**, R. H. Elemente des Hypnotismus. Herbeiführung der Hypnose, ihre Erscheinungen, ihre Gefahren und ihr Nutzen. [Übers.] Berlin, [1905], (304).

**Weichardt**, W. Ermüdungstoxin und -antitoxin. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (219–227); Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (7–10).

**Weil**, L. Behandlung der Schaflosigkeit. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **74**, 1904, (593–595).

**Weiss**, E. Proponal, ein neueres Hypnoticum. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (141–142).

**Weygandt**, W. Psychologie des Schlafes. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (74–75).

———— Psychologische und anatomische Beiträge zur Lehre vom Schlaf. Würzburg, SitzBer., physik. Ges., **1904**, (109–117).

———— Schlaf. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (41–743).

———— Experimentelle Beiträge zur Psychologie des Schlafes. Zs. Psychol., **39**, 1905, (1–41).

**Wolff-Eisner**, A. Ermüdungs- und Reduktionstoxine. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (634–644).

**Zappert**, J. Störungen des kindlichen Schlafes. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (721–723, 742–745, 759–760).

## 2875 INSTINCT.

L'intelligence des animaux et celle de l'homme. Discussion : MM. E. Perrier, Giard, Hachet-Souplet, Oppenheimer, Ménégaux, Grandidier. Bul. Inst. psych. internat., Paris, **3**, 1903, (211–224).

**Artault**. L'intelligence réactive de la matière à propos des différences entre l'intelligence de l'homme et celle des animaux. [Observations de MM. Oppenheimer, Ménégaux, Favre, Toulouse, Bonnier.] Bul. Inst. psych. internat., Paris, **3**, 1903, (461–490).

**Erichson**, E. W. Seelenleben der Coleoptera. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **1905**, (138–153).

**Fabre**. L'instinct et les moeurs des insectes. Vol. 2. [Trad.] (Russe) St. Peterburg, 1905, (VII–607).

**Pogodin**, A. L. Warum sprechen die Tiere nicht? Entstehung der Sprache. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1905**, 3, 4, (1–72).

## 2880 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Abraham**, K. Seltene Zustandsbilder bei progressiver Paralyse. Apraxie, transkortikale sensorische Aphasie, subkortikale sensorische Aphasie, sensorisch-motorische Asymbolie. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61**, 1904, (502–523).

**Albrand**, W. Wechselnde Pupillenweiten und wechselnde Pupillenungleicheit bei Geisteskranken. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (121–124).

**Alter**, W. Pathologie toxischer Gehirnkrankheiten. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (527–529).

———— Fall von Sprachstörung. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, (214–219).

———— Störungen im Farbensinn Paralytischer. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61**, 1904, (425–440).

**Alzheimer** [A.]. Anatomische Grundlagen der Idiotie. *t.c.*, (888–890); Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (497–505).

**Arnsperger**, H. Hirntumor und Psychose. Beitr. path. Anat., Suppl. **7**, 1905, (587–596).

**Auszterweil**, L. Bestimmung des Geisteszustandes nach dem Tode von den Satzschriften. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46**, 1906, (155–156).

**Bach,** L. und **Meyer,** H. Verhalten der Pupillen nach Entfernung der Grosshirnhemisphären, des Kleinhirns, bei Reizung der lateralen Partien der Medulla oblongata und des Trigeminus. Experimentelle Untersuchungen bei Katze und Kaninchen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59,** 1904, 332-343.

**Balassa,** P. Prozesskrämer-Wahnsinn. Ungarisch. Gyogyasz., Budapest, **46,** 1906, (533-536).

**Bayerl,** B. Kasuistik der Geistesstörungen bei Erhangten nach Wiederbelebung. Wr Klin. Rdsch., **19,** 1905, (61-62).

**Bayon.** Centralnervensystem der Cretinen. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (338-343).

——— Aetiologie des Schilddrüsenschwunds bei Cretinismus und Myxoedem. *t.c.*, 792-796.

**Bechterev,** W. v. Störung des Zeitgefühls bei Geisteskranken. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26,** 1903, (620-626).

——— Störungen der Sinneswahrnehmung bei Geisteskranken. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13,** 1903, (590-597).

——— Halluzinatorisches Irresein bei Affektionen des Gehörorgans. *op. cit.*, **14,** 1903, (205-221).

——— Kompensationsbewegungen bei Gehirnaffektionen. *op. cit.*, **16,** 1904, (532-536).

——— Zustand der Muskel- und sonstigen Reflexe des Antlitzes bei Dementia paralytica. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (850-852).

——— Eigenthümliche Reflexerscheinung im Gebiete der Extremitäten bei centralen organischen Paralysen. *op. cit.*, **23,** 1904, (434-435).

——— Mouvements et écriture forcés automatiques comme symptome d'un trouble mental. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (412-422).

——— Paralysies corticales et souscorticales partielles des fonctions psycho-réflexes. (Russe) *op. cit.*, **11,** 1906, (689-692).

——— Les pleurs spasmodiques dans les affections cérébrales. (Russe) *t.c.*, (742-749).

——— Phobie du regard. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (73-77).

**Beck,** A. Phénomènes électriques se produisant dans l'ecorce cérébrale après l'extirpation partielle. Localisation de la sensibilité. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905,** (707-712) (Polonais e. franç.); Kraków, Rozpr. Akad., **45** B. 1905, (319-355, av. 7 fig.) (Polonais).

**Becké,** A. Bei Erkrankungen des Hinterhauptlappens beobachtete Erscheinungen. Okulare Symptome. Zs. Augenheilk., Berlin, **11,** 1904, (227-242, 318-341).

**Benczur,** G. Behandlung der Epilepsie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (814-815).

**Benenati,** U. Sulla patogeniesi della dissociazione della sensibilità di origine centrale. Riforma Med., Palermo, **21,** 1905, (57-61, 97-99, 119-122).

**Beregi,** A. Aetiologie und Therapie der Paralysis puerperalis. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (193-195).

**Berger,** H. Experimentelle Studien zur Pathogenese der Geisteskrankheiten. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16,** 1904, (1-18, mit 2 Taf.); (213-246, mit 4 Taf.).

**Bernstein,** A. Einfache Methode zur Untersuchung der Merkfähigkeit resp. des Gedächtnisses bei Geisteskranken. Zs. Psychol., **32,** 1903, (259-263).

**Bessmer,** J. Grundlagen der Seelenstörungen. Erganzungshefte zu den „Stimmen aus Maria-Laach", 94.) Freiburg i. B., 1906, (VIII+192).

**Bielschowsky,** M. und **Brodmann,** K. Feinere Histologie und Histopathologie der Grosshirnrinde. Dementia paralytica, Dementia senilis und Idiotie. J. Psychol., **5,** 1905, 173-199, mit 7 Taf.).

**Blum,** F. Geisteskrankheiten im Gefolge von experimentell erzeugten Autointoxiationen: Psychosen thyreopriver Hunde. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (695-698).

**Borchard,** [A. F. L.]. Psychische Störungen bei einem Stirnhirnabscess. Arch. klin. Chir., **74,** 1904, (103-114); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33,** 1904, II, (245-256).

**Borowiecki,** S. Psychose transitoire et dissociation des sensations chez un luétique. (Polonais) Czasop. lek., Lódź, **7,** 1905, (240-245).

**Brenzinger,** K. Fälle von Fettembolie. Wr Klin. Rdsch., **20,** 1906, (505-507).

**Breukink.** Ermüdungskurven bei Gesunden, Neurosen und Psychosen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin. **15**, 1904, (318–319, mit 2 Taf.).

**Bumke,** [O. C. E.]. Pathogenese der paralytischen Anfälle. Anatomie der Pyramidenbahn. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (436–449).

**Ceni,** C. Wesen und Spezifizität der im Blutserum der Epileptiker enthaltenen toxischen Stoffe. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (213–224).

———— Charaktere spezifischer Antitoxine im Blutserum der Epileptiker. *t.c.*, (372–375).

———— Specifische Autocytotoxine und Antiautocytotoxine im Blute der Epileptiker. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (338–347).

**Charrin** et **Léri.** Lésions du cerveau chez des rejetons issus de mères malades. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (717–719).

**Choroško,** V. Epilepsia partialis continua. (Russ. Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **6**, 1906, (769–818, 1038–1063, 1224–1272, mit Taf.).

**Cramer,** E. Mit Erfolg operirte Cyste des linken Hinterhauptslappens. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (300–309).

**Danilevskij,** V. Ja. Experimentelle Beitrage zur Lehre über die Mikrocephalie. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **1**, 1906, (357–383).

**Dědov,** G. A. Démence paranoïde. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (481–503, 551–563).

**Dexler,** H. Psychotische Erkrankungen der Tiere. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16**, 1904, (99–161).

**Doehner,** R. Casuistischer Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Epilepsie und Hirntumor. Diss. Leipzig, 1905, (65).

**Donath,** J. Erwiderung auf G. Mansfeld „Ueber den Donath'schen Nachweis von Cholin in Fallen von Epilepsie". Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (563–566).

———— Epileptische Krämpfe hervorrufende Substanzen. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (770–785).

**Douglas-Crawford,** D. Absence of corpus callosum. J. Anat. Physiol., London, **40**, 1906, (57–62).

**Drenkhahn.** Symptomatologie der Erkrankungen des psychomotorischen Nervensystems. D. militarztl. Zs., Berlin, **33**, 1904, (33–51).

**Erbslöh,** W. Erkrankung der hinteren Wurzeln mit Fehlen der Kniesehnenreflexe bei Hirntumoren. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (115–123).

**Erdös,** D. Paralysis puerperalis, drei Wochen nach der Setzzeit. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (277).

**Erichson,** E. V. Dementia praecox juvenilis. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol exp., St. Peterburg, **1905**, (332–350, 439–452, 521–540).

**Evensen,** H. Cases of melancholia. (Norw.) Norges officielle Statistik, Kristiania, **V**, No. 1, 1906, (78–88).

**Fabry,** H. Fälle von Stirnhirntumoren. Diss. Bonn, 1904, (33).

**Farkas,** M. Gehirnhyperämien und fliessende Fussbäder. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (21–27).

**Fauser,** [A.]. Psychopathologie der Zwangsvorstellungen und verwandter Symptome. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (933–944).

**Fedorov,** M. I. Kasuistik von Gehirntumoren. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (623–641).

**Féré,** Ch. Horripilation unilatérale paroxystique. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (546–547).

**Ferenczi,** S. Sexuelle Zwischenstufen. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (310–314).

**Fialowski,** B. Betrunkenheit vom gerichtlichmedizinischen Gesichtspunkte. (Ungarisch) *t.c.*, (501–504).

**Fickler,** A. Therapie der Epilepsie. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (81–84).

**Fischer,** I. Übergeht Paranoia in Demention? (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (132–135).

**Fischer,** M. Schwangerschaft und Diebstahl. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61**, 1904, (312–354).

**Flatau,** E. et **Koelichen,** J. Processus inflammatoires disseminés du système nerveux central. (Polonais) Medyc., Warszawa, **33,** 1905, (732–735, 757–761, 779–784, 863–866, 880–882, 904–906).

**Flexner,** S. Experimental cerebro-spinal meningitis. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1023–1026).

**Försterling,** W. Motilitätspsychose mit vorwiegender Beteiligung der Sprache. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (282–301).

**Friedmann,** M. Charakterveränderungen nach Gehirnverletzungen. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (387–390).

——— L. Loewenfeld über die „psychischen Zwangserscheinungen". Kritische Besprechung. Natur und Genese der Zwangszustände. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (506–519).

——— Janet's: Les obsessions et la psychasthénie. Kritische Besprechung. Zur Lehre von den Zwangszuständen. *op. cit.*, **28,** 1905, (409–430).

**Galatti,** D. Schmerzhafte Paralyse der Kinder. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (1505–1508, 1553–1557).

**Gaupp,** O. Sensible und sensorische Halbseitenstörungen bei cerebralen Herderkrankungen. Diss. Tübingen, 1906, (48).

**Gaupp,** R. Chronische Trunksucht und Delirium tremens. Wr Klin. Rdsch., **20,** 1906, (527–529).

**Gerhartz,** H. *jun.* Blutserumbehandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (835–839).

**Griboëdov,** A. S. Erziehung psychisch anormaler Kinder. (Russ.) Vést. psichol., St. Peterburg, **1905,** 3, (13–17).

**Gross,** O. Bewusstseinszerfall. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (45–51).

——— Nomenclatur „Dementia sejunctiva". Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (1144–1146).

**Grossmann,** F. Psychische Störungen nach Warzenfortsatzoperationen. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **49,** 1905, (209–268).

**Grósz,** G. Sachs'sche Idiotica amaurotica familiaris. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (157–159).

**Guthrie,** C. C., **Pike,** F. H. and **Stewart,** G. N. Maintenance of cerebral activity in mammals by artificial circulation. Amer. J. Physiol., **17,** 1906, (344–349).

**Halmi,** J. und **Bagarus,** A. Behandlung der Epilepsie nach der Methode Toulouse-Richet. Versuche an der Irrenabteilung des allgemeinen Krankenhauses des Bekéser Comitats. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **4,** 1903, (525–529).

**Haškovec,** L. Blutdruck bei einigen Nerven- und Geisteskrankheiten. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (521–527, 567–572, 621–626, 671–674, 731–734, 783–788, 839–844).

**Heilbronner,** K. Geistesstörungen im unmittelbaren Anschluss an Hirnerschütterung. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2353–2357, 2436–2430).

**Heinemann,** M. Psychosen und Sprachstörungen nach acut fieberhaften Erkrankungen im Kindesalter. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **36,** 1903, (173–195).

**Heinicke,** W. Casuistik des Verhaltens der Haare bei Geisteskranken. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (146–149).

**Hellpach,** W. „Lenksamkeit". Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (449–454).

——— Psychologie der Hysterie. Diss., Heidelberg. Dessau, 1903, (33).

——— Grundlinien einer Physiologie der Hysterie. Leipzig, 1904, (VIII, 502).

**Hermann,** J. S. Psychischer Zustand der Epileptiker bei passivem Erwachen aus dem postparoxysmalen Schlafe. Russ. med. Rdsch., Berlin, **1902–03,** 1903, (129–141).

——— Hochgradige Kontrakturen bei progressiver Paralyse. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **6,** 1906, (824–836).

**Hess,** E. Retrograde Amnesie nach Strangulationsversuch und nach Kopftrauma. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (241–257).

**Hill,** L. and **Mott,** F. W. Neurofibrils of the large cells of the motor cortex in cerebral anæmia. J. Physiol., **34,** 1906, (iv–v).

**Hilty,** O. Geschichte und Gehirn der 49 jährigen Mikrocephalin Cäcilia Gravelli. Zur Kenntnis der Mikrocephalia vera. Arb. hirnanat. Inst. Zürich, Wiesbaden, H. **2,** 1906, (206–324, mit 2 Taf.).

**Hollós,** I. Ärztliche Behandlung der Alkoholisten in der Irrenanstalt. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (758–760, 776–778).

**Hoppe,** J. Verwendung von Borax bei der Behandlung der Epilepsie. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (730–732).

**Hudovernig,** K. Rolle der Organotherapie in der Behandlung der Nerven- und Geisteskrankheiten. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (154–157).

——— Indikation der antiluetischen Behandlung der Tabes dorsalis und Paralysis progressiva. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (343–344).

**Jankura,** I. Hirngeschwulst. (Ungarisch) *t.c.*, (455–458, 471–475, 491–493, mit 8 Fig.).

——— Hirnbeschädigung. (Ungarisch) *t.c.*, (587–590, 603–606).

**Jelgersma,** G. Histopathologische Aenderungen des Nervensystemes bei Dementia paralytica. (Holländisch) Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1906,** (105–113).

**Kaes,** T. Markfaserbefunde in der Hirnrinde bei Epileptikern, besonders in der äusseren (zonalen) Associationsschicht. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (504–509).

**Keller,** J. Symptomatologie der Tumoren in den Centralwindungen. Diss. Kiel, 1903, (26).

**Kétly,** K. Ist die Entwickelung von Tabes dorsalis oder von Paralysis progressiva mittelst der entsprechenden Behandlung der Syphilis abwehrbar? (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (15–16).

**K. Finaly,** [G.]. Praktische Fragen aus dem Gebiete der Geburtshilfe und Gynäkologie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (76–78).

**Kiss,** Ö. Oophorin-Experimente bei Geisteskranken. (Ungarisch) Elm. Idegk. az „Orv. Hetilap" mellékl., Budapest, **1906,** (68–81).

**Klesk,** A. Écorce cérébrale au point de vue chirurgical. Localisation cérébrale et régéneration des centres corticales. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44,** 1905, (451–460, 485–488, 502–508).

**Konrád,** J. Fall der retrograden Amnesie. (Ungarisch) Elm. Idegk. az „Orv. Hetilap" mellékl., Budapest, **1906,** (109–118).

**Kovalevskij,** P. I. Lehrbuch der Psychiatrie. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (656).

**Kreibich,** K. Vasomotorische Phänomene. [*In*: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (471–484).

**Kreuser.** Paranoia. Jur.-psychiatr. Grenzfr., Halle, **2,** 1904, (12–32).

**Kronthal,** P. Nervenzelle und Psychose. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38,** 1904, (625–693).

——— Acht Behauptungen Nissl's beantwortet [betr. Nervenzelle und Psychose.] *op. cit.*, **39,** 1904, (420–429).

**Krüger,** A. H. Bei Erkrankungen des Schläfenlappens und des Stirnlappens beobachtete Symptome. Okulare Symptome. Zs. Augenheilk., Berlin, **10,** 1903, (505–519): **11,** 1904, (44–63).

**Lachmund.** Vereinzelt auftretende Halluzinationen bei Epileptikern. Monatschr., Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (434–444).

**László,** S. *Echinococcus polymorphus unilocularis* in linken Gehirnventrikel des Rindes. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (290–291).

**Lechner,** K. Schlaflosigkeit. (Ungarisch) Budapest, 1906, (63).

**Levi,** H. Circumskripte Rindenläsionen in der motorischen Region beim Menschen. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (947–955).

**Liefmann,** E. Fall von Hirntumor nach Trauma; Operation. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (949–952).

**Liepmann.** Dissociation der oberflächlichen und tiefen Schmerzempfin-

dung bei cerebraler Hemiplegie. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, 740–741.

**Liepmann**, H. Störungen des Handelns bei Gehirnkranken. Berlin, 1905, (162).

**Löbl**, V. Heutiger Stand der Hirnchirurgie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (887–888).

**Lukács**, H. Fall von Spasmus progredicus (Torticollis mentalis). (Ungarisch) *t.c.*, (51–52).

——— und **Markbreiter**, I. Fälle von Amaurosis idiotica. (Ungarisch) *t.c.*, (52–53).

—— —— Bedeutung des ophthalmoskopischen Fundes bei Geisteskranken. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (291–297).

**Lundborg**, H. Hypothese betreffend die Natur des kakatonischen Syptomenkomplexes. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (289–298).

**McCarthy**, D. J. Cerebral lesions in experimental lead intoxication. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **14**, 1902, (398–400, with text fig.).

**Mandel**, I. Paranoide Geistesstörungen der Alkoholisten. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (186–189, 225–227, 244–246, 279–281, 297–298, 389–390, 550–551).

**Marcuse**, H. Apraktische Symptome bei seniler Demenz. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (737–751).

**Meisl**, A. Psychisches Trauma. Elemente der psychischen Funktion. Wr klin. Rdsch., **20**, 1906, (225–227, 246–248).

**Mittenzweig**, R. Hirngewicht und Geisteskrankheit. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **62**, 1905, (31–62).

**Mohr**, Fr. Willensfreiheit und Psychopathologie. Monatschr. Kriminalpsychol., Heidelburg, **1**, 1905, (733–759).

**Moravcsik**, E. Oftmaliges Verbrechen gegen Menschenleben eines paranoischen Individuums. (Ungarisch) Elm. Idegk. az „Orv. Hetilap" mellékl., Budapest, **1906**, (118–124).

——— Entwickelung der Psychiatrie in Ungarn während der letzten 50 Jahren. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (38–42).

(Q–6535)

**Muskens**, L. J. J. Bedeutung und Beschwerden der Kochsalzenthaltung und Behandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (208–215).

**Näcke**, P. Wert der „Kurven-Psychiatrie". Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61**, 1904, (280–295).

**Neisser**, C. Individualität und Psychose. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77**, (1905), I, 1906, (84–106).

**Nissl**, [F.]. Zu Kronthal's : Nervenzelle und Psychose. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (307–308).

**Oecohomakis**, M. Umschriebene mikrogyrische Verbildungen an der Grosshirnoberfläche und ihre Beziehung zur Porencephalie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **39**, 1905, (676–725, mit 1 Taf.).

**Orgelbrand**, S. Symptomatologie und pathologische Anatomie der Tumoren der hinteren Schädelgrube. Diss. Varšava, 1905, (40).

**Osipov**, V. P. Psychiatrische Litteratur im Jahre 1902. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10**, 1905, (296–318).

**Ostankov**, P. A. Particularités dans le cours des psychoses épileptiques. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (487–514).

**Pandy**, K. Kraft der Sehnenreflexe und Veränderung derselben bei der Hemiplegie. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (449–457).

**Pavlovskaja**, L. S. Mental change in Graves' disease. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (542–551).

**Peters**, R. A. Klinik und pathologische Anatomie von Tetanus neonatorum. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (183–186).

**Petrov**, N. N. Quelques cas d'hernies du cerveau. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **1905**, (444–462).

**Pick**, A. Transitivismus (Wernicke) bei Geisteskranken. Ein Kapitel der allgemeinen Psychiatrie. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (259–261, 275–277).

——— Symptomatologie der linksseitigen Schläfenlappentrophie. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16**, 1904, (378–388, mit 5 Taf.).

**Pick,** F. Transcorticale Störungen des Bewegungsapparates. D. Arch. klin. Med., **76,** 1903, (174–196).

**Piltz,** J. Neurotonische Pupillenreaction. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (253–262).

**Possek,** R. Kortikale Hemianopsie nach einem Trauma. Zs. Augenheilk., Berlin, **13,** 1905, (794–803).

**Preobraženskij,** P. A. Encephalitis haemorrhagica. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5,** 1905, (328–348, 491–589).

———— Fall von Gehirnactinomykose. (Russ.) *t.c.*, (1088–1095, mit 1 Taf.).

**Probst,** F. Opocerebrinbehandlung der Epilepsie. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5,** 1903, (305–307).

**Probst,** M. Durch eigenartigen Rindenschwund bedingter Blödsinn. Arch. Psychiatrie, Berlin, **36,** 1903, (762–792, mit 2 Taf.).

**Quensel,** F. Geistesstörungen nach Schwefelkohlenstoffvergiftung. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16,** 1904, (48–70, 246–268).

**Reh,** A. Verhalten der Reflexe bei Hirntumoren. *op. cit.*, **15,** 1904, (182–213).

**Reich,** [F.]. Beziehungen zwischen der Epilepsie und den meteorologischen Faktoren. (Demonstration von Kurven.) Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60,** 1903, (493–497).

**Révész,** B. Selbstmord vom psychiatrischen und sociologischen Gesichtspunkte. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (17–34, 65–80).

**Roaf,** H. E. and **Sherrington,** C. S. Mechanism of locked-jaw. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1805).

**Rondorf,** [L.]. Chronischer Lungenabscess infolge Aspiration einer Kornähre. Traumatische Epilepsie im Status epilepticus durch Trepanation geheilt. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (367–368).

**Rosenfeld,** M. Partialdefekte bei Endzuständen der Katatonie. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (893–904).

**Rozsnyai,** B. Psychiatrischer Fall aus der gerichtlich-medizinischen Praxis. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (423–425, 440–442).

**Rybakov,** F. E. Grenzgebiete der psychischen Gesundheit und der Geisteskrankheiten. (Russ.) Moskva, 1905, (47).

**Schaffer,** K. Fibrillenbilder der progressiven Paralyse. Neurol. Centralbl., **25,** 1906, (2–14).

**Scheiber,** S. H. Mit Hemicrania verbundener Fall von Jackson'scher Epilepsie. Ein von mir vor Jackson mitgeteilter Fall. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (89–93).

**Scheuerer,** F. Chloroformpsychose. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5,** 1904, (489–498, 501–508).

**Schifone,** O. Wirkungen grosser Resektionen des Schädels und der harten Hirnhaut auf die Struktur und Funktion der Hirnrinde. D. Zs. Chir., **75,** 1904, (131–195, mit 2 Taf.).

**Schmidt,** K. Hirnabszess bei katatonischem Krankheitsverlauf. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61,** (679–689).

**Scholz,** [L.]. Geistesstörung und Traum. Irrenpflege, Halle, **7,** 1903, (110–116).

**Schott,** A. Ideenflucht in der Manie. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (519–521).

**Schwartzer,** O. Beschränkte Zurechnungsfähigkeit. (Ungarisch) Elm. Idegk. az „Orv. Hetilap" mellékl., Budapest, **1906,** (169–440); Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (297–326, 347–367).

———— Entwickelung der psychiatrischen Gesetzgebung in Ungarn während der letzten 50 Jahre. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (17–19).

**Schwerin,** H. Intoxikationspsychose nach Injektion von Iodoform in die Blase. Diss., Leipzig. Berlin, 1902, (30).

**Segalov,** E. Ju. Diabetes insipidus. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (519–522, 539–541, 559–561).

**Senator,** H. Aphasie und linksseitige Hemiplegie bei einem Rechtshändigen. (Russ.) *t.c.*, (25–26).

**Serbskij,** Vl. Dauer, Verlauf und Ausgang der Geisteskrankheiten. Russ. Zurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **6,** 1906, (339-357).

——— Diagnose der Geisteskrankheiten. (Russ.) *t.c.,* (837–847, 1073–1091).

**Siemerling,** E. Werth der Untersuchung des Liquor cerebrospinalis für die Diagnose der Nerven- und Geisteskranken. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (549–552).

**Siemon,** W. Beziehungen zwischen Gehirn und Auge. Bei Erkrankungen des Lobus parietalis und des Corpus callosum beobachtete Erscheinungen. Oculare Symptome. Diss., Marburg. Göttingen, 1903, (63).

**Sommer,** R. Objektive Psychopathologie. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1,** 1904, (121–122).

**Spirtov,** I. N. Brown-Séquard'sche Meerschweinchenepilepsie. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, (563–573, 657–665).

**Stahlberg,** G. Pathologisch-anatomische Veränderungen des Gehirns bei der Lepra. Diss. (Russ.) Riga, 1904, 239.

**Steinberg,** A. G. Semiotik der Herdaffectionen des Gehirns. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **215,** 1906, 59–63, 266–278).

**Steinbiss,** W. Vererbung der Geisteskrankheiten. Irrenpflege, Halle. **8,** 1904, (193–204).

**Steiner,** G. Verlauf der progressiven Paralyse. Wr Klin. Rdsch., **20,** 1906, 599–601).

**Sterling,** W. Recherches psychologiques sur la perception et la mémoire dans la paralysie générale progressive. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26,** 1906, (827–835, 861–865).

**Stransky,** E. Aphasische, asymbolische und katatone Störungen bei Atrophie des Gehirns. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13,** 1903, (464–486).

——— Amentia. J. Psychol., **5,** 1905, (18-36); **6,** 1905, (37–83, 155–191); Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (22–28).

**Suchanov,** S. A. Dementia primaria adultorum. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5,** 1905, (915–930).

——— Phobie du regard. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (453–454, 478–480).

——— Alcoholmelancholie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (613–615).

——— Pathologischer Alcoholrausch und klinische Varietäten des Delirium tremens. (Russ.) *t.c.,* (1161–1162, 1204–1205).

——— Semiotik u. Diagnostik der Geisteskrankheiten. (Russ.) Moskva, 1905, (180; 206).

——— Melancholie. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (42).

**Toporkov,** N. N. Secundäre Demenz als Ausgang der Amentia Meynerti. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (558, mit Taf.).

**Trendelenburg,** W. Bewegung der Vögel nach Durchschneidung hinterer Rückenmarkswurzeln. Physiologie des Zentralnervensystems der Vögel (Untersuchungen an *Columba domestica*). Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1906,** (1–126).

**Turner,** J. Epilepsy. Brit. Med. J., **1,** 1906, (496–498).

**Uhthoff,** W. Sehstörungen nach Hirnverletzung. Auftreten functioneller nervöser Störungen bei anatomischen Hirnläsionen. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30,** (1902), 1903, (185–210).

**Vleuten,** C. F. van. Funktionelle Seelenblindheit. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (49–64).

**Vvedenskij,** I. N. Ganser'sches Symptom. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5,** 1905, (45–70).

**Wagner,** J. *Ritter* von Jauregg. Erbliche Belastung. Wr Klin. Wochschr., **19,** 1906, (1–6).

**Waldmann,** F. Endokraniale Komplikationen bei Behandlung der Gesichts-Sinuitis. (Ungarisch) Gégész., Budapest, **4,** 1906, (8–9).

**Weichardt,** W. Aetiologie der Eklampsie. Zs. Geburtsh., **50,** 1903, (25–29).

**Wende,** [J.]. Blut-Serumbehandlung der genuinen Epilepsie nach Ceni. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **5,** 1903, (365–374, 377–381).

**Weygandt,** W. Virchow's Cretinentheorie. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (290–302, 352–361, 394–405).

——— Erste Zeichen der Geisteskrankheiten. Heilkunde, Wien, **9,** 1905, (1–10).

**Wosinski,** I. Sanatorische Behandlung der Epileptiker. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (521–522, 538–939, 555–557, 569–570).

**Zahn,** T. Gedächtnissleistung in einem epileptischen Dämmerzustande. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60,** 1903, (889–904).

**Žukovskij,** M. N. Changements anatomo-pathologiques du système nerveux central dans un cas de sclérose latérale amyotrophique. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, (401–413).

**Zweifel,** P. Aufklärung der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **72,** 1904, (1–97).

## 2890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Alter,** W. Pathologie toxischer Gehirnkrankheiten. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (527–529 .

**Alzheimer,** [A.]. Delirium alcoholicum febrile Magnan's. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (437–441).

**Babel,** A. Verhalten des Morphiums und seiner Derivate im Tierkörper. Arch. exper. Path., **52,** 1905, (262–270).

**Benczur,** G. Behandlung der Epilepsie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (814–815).

**Čagovec,** V. Ju. Influence rétentive du courant galvanique secondaire sur le système nerveux central. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, (18–74).

**Cappelletti,** L. Azione ipnotica del cloretone nei malati di mente. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **77,** 1903, (161–164).

**Cascella,** F. Edonale nell'insonnia dei neuropatici e degli alienati. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **2,** 1903, (56–63).

**Charpentier,** A. Relations spécifiques entre plusieurs centres nerveux sensoriels et leurs excitants ordinaires étudiées au moyen des rayons N. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1047–1049).

**Crisafulli,** E. Contributo clinico terapeutico alla patagonesi dell'epilessia. Morgagni, Milano, **45,** 1903, (267–272).

**Durante,** F. Affezione cerebrale curato chirurgicamente. Roma, Bull. Acc. med., **29,** 1903, (275–279).

**Ehrcke,** [H.]. Versuche mit neuen Schlafmitteln. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **8,** 1906, (46–50).

**Farmakovskij,** Vl. I. Einfluss von Thee, Kaffee und Alcohol auf die geistige Arbeit der Schüler. (Russ.) St. Peterburg, Žurn. Min. Narodn. Prosvěšč., **1906,** 9, (62–83).

**Federov,** S. Combinierte Hedonal-Chloroformnarkose. Russ. med. Rdsch., Berlin, **2,** 1904, (457–461).

**Fischer,** E. und **Mering,** J. v. Neue Klasse von Schlafmitteln. Ther. Gegenw., Berlin, **44,** 1903, (97–101).

—— —— Proponal, ein Homologes des Veronals. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (1327).

**Foerster,** R. Casuistik der kombinierten Morphio - Cocain - Psychose. Diss. Kiel, 1904, (64).

**Geiser,** M. Welche Bestandteile des Kaffees sind die Träger der erregenden Wirkung? Arch. exper. Path., **53,** 1905, (112–136).

**Gianasso,** B. e **Ovazza,** V. Note comparative sulla terapia della corea del Sydenham. Giorn. ginec. pediatria., Torino, **3,** 1903, (111–116).

**Herz,** M. Reaktionsfähigkeit des Gehirns bei gesunden und nervösen Individuen. Einfluss hydriatischer Prozeduren. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (138–148).

**Kotovič,** I. F. Action physiologique et thérapeutique de l'électrisation cérébrale. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9,** 1905, (235–248).

**Krumbholz**, R. Ernährungsstörungen des Gehirns und der Haut nach Kohlenoxyd-, bezw. Leuchtgasvergiftung (Encephalomalacie). Wr. Med. Wochenschr., **55**, 1905, 1621–1627.

**Leduc**, St. Elektrizität als Schlafmittel. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (371–372).

——— Narcose électrique. *Op. cit.*, **5**, 1903, (374–381, 403–410).

**Mandel**, I. Paranoide Geistesstörungen der Alkoholisten. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (186–189, 225–227, 244–246, 279–281, 297–298, 352, 389–390, 550–551).

**Meyer**, S. Psycho-physiologische Experimente über die Wirkung des Alkohols auf die geistige Tätigkeit. Danzig, Schr. natf. Ges., (N F.), **11**, H. 1/2, 1904. (XXV–XXVII).

**Michel**, R. und **Raimann**, E. Ueber die zwei neuesten Schlafmittel. Ver. mal. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (8–9).

**Pollak**, J. Verletzung der Sehorgane bei Schlafenlassen. Wr. Med. Woch-Schr., **55**, 1905, (1741–1746, 1785–1789, 1823–1828, 1883–1890).

**Quensel**. F. Geistesstörungen nach Schwefelkohlenstoffvergiftung. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16**, 1904, (246–268).

**Raimann**, E. Zwei neueste Schlafmittel. Isopral. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (97–99).

**Raschkow**. Neuronal, ein neues Schlafmittel. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (59–60).

**Rybakov**, F. E. Wichtigste nervös-psychische Symptome des Alkoholismus in ihrer statistischen Beziehung. Russ. Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1073–1075).

**Selka**, A. Isopral. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (1–2).

**Sibelius**, C. Gehirnerkrankungen nach Kohlenoxydvergiftung. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (111–137, mit 1 Taf.).

**Spanbock**, A. Erregbarkeitsschwankungen der motorischen Gehirnzentren und Wechsel der Reizeffekte von der Gehirnrinde aus unter dem Einfluss verschiedener Agentien. D. Zs. Nervenheilk, Leipzig, **29**, 1905, (431–449); (Russ.) Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. St. Peterburg, 1905, (74–99).

**Spirtoff**, J. Wirkung der farbigen Beleuchtung auf die geistige Arbeit. Russ. med Rdsch., Berlin, **3**, 1905, (69–81).

**Spitzbarth**, A. Rôle de l'expérience en psychologie. (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **25**, 1906, (209–214, 229–234).

**Squar**, W. Psychose nach Kohlenoxydvergiftung. Diss. Leipzig, 1905, (19, mit 1 Taf.).

**Szpanbok**, A. Variations de l'excitabilité des centres motoriques du cerveau et altérations des symptomes que l'on obtient pendant l'excitation de la substance corticale sous l'influence de différents agents. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **25**, 1905, (1081–1085, 1117–1121, 1127–1140, 1173–1178).

**Vleuten**, C. F. van. Delirium im Anschluss an Hyoscinmissbrauch. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (19–29).

**Weber**, L. W. Posttraumatische Psychosen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1183–1186).

**Weygandt**, W. Einfluss des Alkohols auf die geistige Widerstandsfähigkeit. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (261–265).

**Wiggers**, C. J. Action of adrenalin on cerebral vessels. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (452–465, with text fig.).

## NUTRITIVE AND PROTECTIVE MECHANISMS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM.

### 2900 GENERAL.

**Klapp**, R. R. J. . Experimentelle Studien zur Lumbalanästhesie. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (260–265).

**Quincke**, H. Lumbalpunction. [*In*: Die deutsche Klinik am Eingange des 20. Jahrh. Bd VI, Abt. 1.] Berlin u. Wien, 1906, (351–388).

**Ranson,** S. W. Medullated nerve fibers crossing the site of lesions in the brain of the white rat. J. Comp. Neur., Psych. Granville, Ohio, **13,** 1903, (185–207, with 1 pl.).

**Sibelius,** C. Gehirnerkrankungen nach Kohlenoxydvergiftung. Zs. klin. Med., Berlin, **49,** 1903, (III–137, mit 1 Taf.).

## 2910 MEMBRANES AND PROTECTIVE STRUCTURES OF BRAIN AND CORD.

**Lœper,** M. Quelques points de l'histologie normale et pathologique des plexus choroïdes de l'homme. Paris, C.-R., soc. biol., **56,** 1904, (1010–1012).

**Maxwell,** S. S. Can the cerebral cortex be stimulated chemically? Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **3,** 1906, (17–19).

**Schläpfer,** V. Bau und Funktion der Epithelzellen des Plexus chorioideus in Beziehung zur Granulalehre. Vitale Färbungsmethoden. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl., **7,** 1905, (101–163, mit 2 Taf.).

**Ziegler,** [P.]. Anatomie des Plexus chorioideus. D. Zs. Chir., **66,** (519–511, mit 1 Taf.).

## 2930 CEREBRO-SPINAL FLUID.

**Balint,** R. Bedeutung des Kniereflex-Mangels bei den die Steigung der cerebro-spinalen Flüssigkeitsdrücke begleitenden Erkrankungen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (189–190).

**Brandeis,** R. Cytologie du liquide céphalorachidien dans quatre cas de zona. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (649–650).

**Ceconi,** A. Studio fisico-chimico sul liquido cerebro-spinale normale e patologico. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **6,** 1905, (425–431, 446–451).

**Devaux,** A. Ponction lombaire et cytodiagnostic. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26,** 1903, (384–392).

**Donath,** J. Erwiderung auf G. Mansfeld: „Ueber den Donath'schen Nachweis von Cholin in Fällen von Epilepsie". Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, (563–566).

**Donath,** J. Epileptische Krämpfe hervorrufende Substanzen. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24,** 1906, (770–785).

**Frenkel,** H. S. Cytodiagnose bei Tabes und progessiver Paralyse. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (390–398).

**Füth,** H. und **Lockemann,** G. Nachweis von Fleisch-Milchsäure in der Zerebrospinalflüssigkeit Eklamptischer. Zentralbl., Leipzig, **30,** 1906, (41–43).

**Geigel,** R. Rolle des Liquor cerebralis bei der Circulation im Schädel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109,** 1905, (337–354, 634).

**Grimbert,** L. Glucose dans le liquide céphalo-rachidien. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (76–78).

**Grünberger,** V. Acetessigsäure in der Zerebrospinalflüssigkeit bei Coma diabeticum. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26,** 1905, (617–618).

**Langstein,** L. Cerebrospinalflüssigkeit in einem Fall von chronischem Hydrocephalus. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58,** 1903, (925–928).

**Lockemann,** G. Nachweis von Fleischmilchsäure in Blut, Urin und Zerebrospinalflüssigkeit bei eklamptischen Frauen. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (299–300).

**Massaglia,** A. Potere emolitico del liquido cefalo-rachideo. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (605–608).

**Merzbacher,** L. Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (548–559).

**Niedner,** O. und **Mamlock,** G. L. Cytodiagnose. Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (109–121).

**Nissl,** [F.]. Bedeutung der Lumbalpunktion für die Psychiatrie. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (225–284).

**Peruzzi,** F. Eventuale potere agglutinante del liquido cefalo-rachidiano dei bambini allattati con latte di vacca su latte stesso. Pediatria, Napoli, **1,** 1905, (740–749).

**Quincke,** H. Lumbalpunction. [*In*: Die deutsche Klinik am Eingange des

20. Jahrh. Bd VI. Abt. 1.] Berlin u. Wien, 1906, (351–388).

**Rehm,** O. Weitere Erfahrungen auf dem Gebiete der Lumbalpunktion. Centralbl. Nervenheilk, Berlin, **28,** 1905, (798–807).

**Renaut,** J. et **Dubreuil,** G. Cellules rhagiocrines libres du liquide des diverses séreuses. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (34–37).

**Rosenthal,** R. Methodik der cytologischen Untersuchung [Liquor cerebrospinalis.] Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (292–293).

**Rouget,** J. Liquide céphalo-rachidien des genisses vaccinifères. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (911–912).

**Samele,** E. Zytologie der Zerebrospinalflüssigkeit bei Nervenkranken. Zs. klin. Med., Berlin, **58,** 1906, (262–281).

**Schlesinger,** E. Zytologische Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1022–1024).

**Schoenborn,** S. Cytodiagnose des Liquor cerebrospinalis. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (610–615).

**Siemerling,** E. Werth der Untersuchung des Liquor cerebrospinalis für die Diagnose der Nerven- und Geisteskranken. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (549–552).

**Thaon.** Liquide céphalo-rachidien dans la variole. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1020–1030).

**Tonello,** A. Potere riduttore del liquido cerebro-spinale. Gazz. osp. clin., Milano, **25,** 1904, (1633–1635).

**Wilczyński,** T. Recherches cytologiques sur les exsudats et les transudats de la cavité pleurale et péritonéale et sur le fluide cérébro-spinal. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **41,** 1906, (77–80, 103–106).

## 2945 CIRCULATION.

**Geigel,** [P. R.]. Haben die Gehirngefässe ein constantes Volumen? Arch. ges. Psychol., **105,** 1904, (620–624).

**Geigel,** R. Rolle des Liquor cerebralis bei der Circulation im Schädel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109,** 1905, (337–354, 364).

**Jensen,** P. Mechanik des Gehirnkreislaufs. *op. cit.*, **107,** 1905, (81–85)

**Marchis (De),** F. Il simpatico cervicale concorre all'innervazione vasomotrice del cervello? Archivio fisiol., Firenze, **2,** 1905, (207–216).

**Ziegler,** [P.]. Circulation in der Schädelhöhle. D. Zs. Chir., **65,** 1902, (222–225, mit 1 Taf.).

## 2950 CEREBRAL PRESSURE.

**Aliprandi,** A. e **Fornaroli,** E. Comportamento della circolazione arteriosa endocranica in alcuni stati fisiologici. Gazz. Med. ital., Torino, **56,** 1905, (131, 141, 151, 161).

**Blanchard,** R. Maladie du sommeil. Bul. Acad. méd., Paris, **50,** 1903, (196–197).

**Finkelnburg,** R. Experimentelle Untersuchungen über Drucksteigerungen im Rückenmarkssack. D. Arch. klin. Med., **76,** 1903, (383–412).

**Flatau,** G. Exophthalmus und Hirndruck. *op. cit.*, **77,** 1903, (433–469).

——— Experimentelle Untersuchung uber den Einfluss des Alkohols auf den Hirn-Rückenmarkdruck. *op. cit.*, **80,** 1904, (130–142).

**Gatta,** R. Ulteriori ricerche sulla circolazione cerebrale. Med. ital., Napoli, **3,** 1905, (747–750).

**Leonhardt,** W. Zur Hirndruckfrage. D. Zs. Chir., **71,** 1903, (35–136); Zs. Veterinärk., Berlin, **15,** 1903, (357–362).

**Nissl,** [F.]. Bedeutung der Lumbalpunktion für die Psychiatrie. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (225–284).

**Reichardt,** M. Entstehung des Hirndrucks bei Hirngeschwülsten und anderen Hirnkrankheiten und bei diesen zu beobachtende besondere Art der Hirnschwellung. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **28,** 1905, (306–355).

——— Entstehung des Hirndruckes bei Hirngeschwülsten. Heilkunde, Berlin, **1905,** (390–395).

## 2980 PATHOLOGICAL CONDITIONS. CONCUSSION. COMPRESSION.

**Balint**, R. Bedeutung des Kniereflex-Mangels bei den die Steigung der cerebro - spinalen Flüssigkeitsdrücke begleitenden Erkrankungen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (189–190).

**Balthazard**, V. Un cas de méningite aiguë cérébro-spinale. (*Diplococcus meningitidis.*) J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (140–143).

**Blanchard**, R. Présentation de trois nègres du Congo atteints de la maladie du sommeil. Bul. Acad. méd., Paris, **50**, 1903, (188–192).

**Brandeis**, R. Cytologie du liquide céphalorachidien dans quatre cas de zona. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (649–650).

**Chantemesse.** Maladie du sommeil. Bul. Acad. méd., Paris, **50**, 1903, (241–242).

**Foerster**, O. Hirnveränderungen bei Erschütterung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (525–528).

**Hofer**, I. Kasuistische Beiträge zur otogenen Hirnhautentzündung. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (226–231).

**Jankura**, I. Hirnbeschädigung. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (587–590, 603–606).

**Kiralyfi**, G. Fälle von Anthrax meningealis. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (989–992).

**Kölpin**, O. Psychische Störungen nach Kopftraumen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F. No. **418**, 1906, (577–594).

**Kutner**, R. Hemiplegia alternans superior (Störung der räumlichen Orientierung des Körpers). Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (167–171).

**Lepierre**, C. Méningoscope. Toxine, immunisation antiméningococcique. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (527–538, 547–557).

**Lie**, H. P. Veränderungen in dem Nervensystem beim plötzlichen Uebergang vom hohen zum normalen Barometerdruck. Arch. path. Anat., **178**, 1904, (142–156, mit 1 Taf.).

**Liepmann.** Dissociation der oberflächlichen und tiefen Schmerzempfindung bei cerebraler Hemiplegie. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (740–741).

**Lœper**, M. Quelques points de l'histologie normale et pathologique des plexus choroïdes de l'homme. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1010–1012).

**Meyer**, E. Korsakow'scher Symptomencomplex nach Gehirnerschütterung. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (710–716).

**Polnisch**, A. Chirurgische Fälle. [Kopfverletzung.] Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (525–527).

**Rehm**, O. Weitere Erfahrungen auf dem Gebiete der Lumbalpunktion. Centralbl. Nervenheilk, Berlin, **28**, 1905, (798–807).

**Róna**, D. An die mittlere und hintere Schädelgrube sich ausbreitender extraduraler und perisinuoser Abscess mit totaler Nekrose des Wartzenfortsatzes. (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4**, 1906, (15–16).

——— Operationen der Spina bifida. Operationsindikation. (Ungarisch) *t.c.*, (38–41).

**Saaler**, B. Beurteilung der Geistesstörungen nach Kopfverletzungen. Korsakow'scher Symptomenkomplex im Gefolge von Gehirnerschütterung. Beziehung der Kopfverletzung zur arteriosklerotischen Demenz. Diss. Leipzig, 1906, (42).

**Scheven**, U. Einfluss der Anämie auf die Erregbarkeit der weissen Substanz des Centralnervensystems. Arch. Psychiatrie, Berlin, **39**, 1904, (169–180).

**Szalai**, J. Behandlung der Hirnhautentzündung mittelst künstlicher Hyperämie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (100–102).

**Thaon.** Liquide céphalo-rachidien dans la variole. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1020–1030).

**Votruba**, F. Meningoencephalitis tuberculosa haemorrhagica. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (1227–1234).

**Waldmann**, F. Endokraniale Komplikationen bei der Behandlung der Gesichts-Sinuitis. (Ungarisch) Gégész., Budapest, **4**, 1906, (8–9).

2990 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Biondi,** D. Laminectomia per paraplegia da lussazione completa bilaterale della 1ª. sulla 2ª. vertebra lombare. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **15**, 1903, (357–359).

**Danilevskij,** B. V. Künstliche Erzeugung von mikrocephalie bei Hunden. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (115–123).

**Erb,** W. *jun.* Gehirnblutungen beim Kaninchen nach Adrenalininjektionen. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (500–514, mit 1 Taf.).

**Finkelnburg,** R. Experimentelle Untersuchung über den Einfluss des Alkohols auf den Hirn-Rückenmarkdruck. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (130–142).

**Forbat,** L. Epidural-Injektionen und ihre Wirkung bei Enurese. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (28–29).

**Pussep,** L. M. Wirkung der Hedonal-Chloroform-Narkose auf die Gehirncirculation. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **2**, 1905, (145).

——— Influence de la fumée de tabac et de la nicotine sur la circulation cérébrale. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (122–134, 241–245).

**Wiechowski,** W. Experimentelle Beeinflussung des Contractionszustandes der Gefässe des Schädelinnern. (Analyse der analgetischen Wirkung.) Arch. exper. Path, **52**, 1905, (389–428).

## THE SENSES.

## SENSATION IN GENERAL.

3000 GENERAL.

**Bain,** A. Psychology. [Transl.] Vol. 2. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (113–192+48).

——— Psychology. [Transl.] V. 2. (Russ.) Moskva, 1905, (112).

**Bessmer,** J. Einfluss der Phantasie auf Empfindung und Spontanbewegung. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **69**, 1905, (393–411).

**Conrat,** F. Hermann von Helmholtz' psychologische Anschauungen. Abh. Philos., Halle, **18**, 1904, (VII+278).

——— Helmholtz' Verhältnis zur Psychologie. Diss., Bonn. Halle, 1903, (34).

**Dürr,** E. Erster Kongress für experimentelle Psychologie in Deutschland. Zs. Psychol., **35**, 1904, (380–392).

**Ebbinghaus,** H. Grundzüge der Psychologie. Leipzig, 1905, (XVI+732).

**Forel,** A. Psycho-physiologische Identitätstheorie als wissenschaftliches Postulat. [*In*: Festschrift für I. Rosenthal. Tl 1.] Leipzig, 1906, (119–132).

**Gobčanskij,** I. Experimentelle Psychologie. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (IX+271).

**Gutberlet,** C. Psychophysik. Historisch-kritische Studien über experimentelle Psychologie. Mainz, 1905, (XI+664).

**Herzog,** F. Vibrationsgefühl. Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (946–949).

**James,** W. Psychology. [Transl.] St. Peterburg, 1905, (VII+448).

**Keferstein.** Aufgaben und Grenzen der Psychologie. Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., **16**, (1902-04), 1904, (67–76).

**Klein,** J. Wichtigkeit der Psychologie für die Naturwissenschaften. Philos. Jahrb., Fulda, **16**, 1903, (1–17, 396–413).

**Ladd,** G. T. Primer of psychology. [Transl.] (Russ.) St. Peterburg, 1906, (179+III).

**Lipps,** G. F. Massmethoden der experimentellen Psychologie. Arch. ges. Psychol., **3**, 1904, (153–243).

——— Psychische Massmethoden. Braunschweig, 1906, (X+151).

**Lipps,** T. Leitfaden der Psychologie. Leipzig, 1906, (VIII+360).

**Müller,** R. Kritik der Verwendbarkeit der plethysmographischen Curve für psychologische Fragen. Zs. Psychol. **30**, 1902, (340–390).

**Nečaev,** N. F. Nervenprocesse und die Sinne. (Russ.) Moskva, 1905, (38).

**Obersteiner,** H. Vergleichende Psychologie der verschiedenen Sinnesqualitäten. Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden, H. **37,** 1905, (IV+55).

**Pavlovskaja,** L. S. Rapports entre la psychologie et la psychiatrie. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (267–279).

**Piper,** H. Beziehungen zwischen Sinnesphysiologie und Psychologie. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (372–376).

**Ranschburg,** P. Phantom zum Demonstrieren der Phänomene der Bewusstseins- Energie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (139).

**Rosenthal,** I. Physiologie und Psychologie. Biol. Centralbl., Leipzig, **25,** 1905, (713–720, 741–752).

**Schneider,** K. C. Wesen des Psychischen. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (76–96); Bemerkungen v. I[sidor] Rosenthal, *t.c.*, (95–96).

**Sikorskij,** I. A. Allgemeine Psychologie und Physiognomik in illustrirter Darstellung. (Russ.) Kiev, 1905, (VIII +574, mit 285 Abb. u. 21 Taf.).

**Weydandt,** W. Forschungsrichtung der „Psychologischen Arbeiten". Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26,** 1903, (29–44, 107–129, 176–199).

**Wundt,** W. Vorlesungen über die Menschen- und Tierseele. Hamburg u. Leipzig, 1906, (XIV+547).

**Ziehen,** T. Erkenntnistheoretische Auseinandersetzungen. [3. E. Mach.] Zs. Psychol., **43,** 1906, Abt. 1, (241–267).

——— Leitfaden der physiologischen Psychologie in 15 Vorlesungen. Jena, 1906, (VII+280).

**Zwaardemaker,** H. Physiologisch wahrnehmbare Energiewanderungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1903, (423–480).

## 3010 THE WEBER-FECHNER LAW.

**Fröbes,** J. Vergleichungen übermerklicher Empfindungsunterschiede. (Tl 1: Gewichtsversuche. Tl 2: Versuche mit Helligkeiten.) Zs. Psychol., **36,** 1904, (241–268, 344–380).

**Godyckij-Cvirko,** A. Darstellung des Weber-Fechner'schen Gesetzes mit Hülfe der unstetigen Functionen. (Russ.) Voprosy filosof. i psichol., Moskva, **17,** 82, 1906, (180–185).

**Hoefer,** G. A. Akustische Unterschiedsempfindlichkeit und Gültigkeit des Weber-Fechnerschen Gesetzes bei normalen Zuständen, Psychosen und funktionellen Neurosen. Zs. Psychol., **36,** 1904, (269–293).

**Kobyłecki,** S. Wahrnehmbarkeit plötzlicher Druckänderungen. Psychol. Stud., Leipzig, **1,** 1905, (219–304).

**Salomonson,** J. K. A. W. und **Schoute,** G. J. Psychooptische Untersuchungen. Zusammenhang zwischen dem Reizungsgesetze und dem Gesetze Weber-Fechner's. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105,** 1904, (389–424).

[**Weber,** W.] Briefe von Wilhelm Weber an G. Th. Fechner über das psychische Mass. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **57,** 1905, (388–395).

**Wertheim Salomonson,** J. K. A. The method of the true and false cases. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9,** [1906], (222–225) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **15,** [1906], (296–250) (Dutch).

**Ziehen,** Th. Anwendung der Methode der richtigen und falschen Fälle bei psychologischen Untersuchungen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (64–67).

## 3020 SPECIFIC NERVE ENERGY.

**Asher,** L. Gesetz der spezifischen Sinnesenergie und seine Beziehung zur Entwicklungslehre. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **41,** 1906, (157–181).

## 3031 Classification and Analysis of Sensations.

**Herzog,** F. Vibrationsgefühl. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (946–949).

**Lagerborg,** R. Gefühlsproblem. (Zum peripherischen Mechanismus des Bewusstseinslebens.) Leipzig, 1905, (VI+141).

**Lehmann,** A. Concomitants physiologiques des etats psychiques. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1906,** (91–107).

**Mach,** E. Analyse der Empfindungen und Verhaltnis des Physischen zum Psychischen. Jena, 1906, (XI+309).

**Minor,** L. Localisation und klinische Bedeutung der „Knochensensibilität" oder des Vibrationsgefuhls. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (146–154, 199–207).

**Nikitin,** M. P. Gesischtsempfindungen. (Russ.) Vest. psichol., St. Peterburg, **1905,** (112–122).

**Snegirev,** Ju. V. Einteilung der Schmerzempfindungen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (93–95, 119–121, 155–157).

**Störring,** G. Experimentelle Beiträge zur Lehre vom Gefühl. Arch. ges. Psychol., **6,** 1905, (316–356).

**Török,** L. Analyse der Juckenempfindung. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (690–692).

**Urbantschitsch,** V. Sinnesempfindungen und Gedächtnisbilder. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110,** 1905, (437–492).

**Ziehen,** T. Anwendung der Methode der richtigen und falschen Fälle bei psychologischen Untersuchungen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (64–67).

## 3032 General Sensibility.

**Drill,** D. A. Empfindungen, individuelle Verschiedenheiten ihres Ausdrucks, der complicierte Mechanismus der allgemeinen Sensibilität. (Russ.) Vest. psichol., St. Peterburg, **3,** 1906, (97–122).

**Herzog,** F. Vibrationsgefühl. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (946–949).

**Lennander,** K. G. Sensibilität in Organ und Gewebe und lokale Anästhesie. D. Zs. Chir., **73,** 1904, (297–350); Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15,** 1906, (465–494).

**Rydel, A.** und **Seiffer,** W. Vibrationsgefühl oder „Knochensensibilität" (Pallästhesie). Arch. Psychiatrie, Berlin, **37,** 1903, (488–536).

## 3033 Sensory Fatigue.

**Chauveau,** A. Variations d'éclat et éclipses totales des images primaires formées sur la rétine par de très faibles sources lumineuses de valeur constante. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (761–763).

——— Conflit de l'image primaire et de l'image accidentelle appliqué à la théorie de l'inévitable variabilité des impressions rétiniennes qu'excitent les objets éclairés par des sources lumineuses de valeur constante. *t.c.*, (984–989).

**Lullin,** T. Alternance des éclipses et des éclats des objets faiblement éclairés. *t.c.*, (1059–1060).

**Neutra,** W. Ermüdungsphänomene auf dem Gebiete der Vibrationsempfindung. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (510–512).

## 3035 Pain and Hyperaesthesia.

**Alrutz,** S. Schmerzpunkte und doppelte Schmerzempfindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17,** 1905, (414–430).

——— Schmerz und Schmerznerven. Kritische Historik. *op. cit.*, **18,** 1906, (1–46).

**Bartenstein,** L. Head'sche Zonen bei Kindern. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58,** 1903, (473–500).

**Lagerborg,** R. Specifische Ursachen der Unlust- und Lustgefühle. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18,** 1906, (47–56).

**Liepmann.** Dissociation der oberflächlichen und tiefen Schmerzempfindung bei cerebraler Hemiplegie. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (740–741).

**Menzel,** K. M. Paradoxe Schmerzlocalisation im Rachen. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **39,** 1905, (306–310).

**Michaelis,** A. A. Schmerz, ein wichtiges diagnostisches Hilfsmittel. Eine Schmerz-Theorie. Leipzig, 1905, (VIII+117).

**Nagel,** W. A. Blendungsschmerz. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41,** Bd 1, 1903, (455–459).

**Oppenheim,** H. Hyperaesthesia unguium (Onychalgia nervosa). Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13,** 1903, (265–269).

**Piltz, J.** Dissociation der Temperatur- und Schmerzempfindung bei Verletzungen und Erkrankungen des Rückenmarkes. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (242–251).

———— Dissociation der Temperatur- und Schmerzempfindung bei Verletzungen und Erkrankungen des Rückenmarkes. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41,** 1906, (951–1008).

**Roemer,** P. Blendungsschmerz. Zs. Augenheilk., Berlin, **8,** 1902, (237–241).

**Schaeffer,** O. Lokalisation der von den einzelnen Genitalabschnitten erregbaren Schmerz- und Druckempfindungen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (263–264).

**Schleich,** C. L. Schmerz. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (97–106).

**Snegirev,** Ju. V. Einteilung der Schmerzempfindungen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (93–95, 119–121, 155–157).

**Wilms,** [K. M. W.]. Hyperalgetische Zonen bei Kopfschüssen. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32,** 1903, **1,** (140–142); Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **11,** 1903, (697–713).

**Wilms,** [M.]. Besondere Art von Schmerzen an Unterschenkel und Fuss (Lymphangitis rheumatica chronica). Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50,** 1906, (514–530).

**Würtzen,** C. H. Kutane Reflexhyperalgesie bei Lungentuberkulose. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **8,** 1906, (275–299).

## 3038 Other Sensations (*e.g.*, Visceral Sensations, etc.).

**Bing,** R. Knochensensibilität und ihre Untersuchung durch die Stimmgabelmethode. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (332–336).

**Forlì,** V. und **Barrovecchio,** B. Vibrationsgefühl. *t.c.*, (851–853).

**Gregor,** A. Topographie der elektromuskulären Sensibilität. Zur Kenntnis ihrer Eigenschaften. Zs. Elektrother., Leipzig, **7,** 1905, (1–5).

**Hilger,** [W.] und **Briele,** van der. Nachempfindungen nach Amputationen. D. Zs. Chir., **65,** 1902, (104–111).

**Neutra,** W. Osteoakusie und deren Beziehungen zur Vibrationsempfindung. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **28,** 1905, (107–175).

**Schläpfer,** V. Einfluss der Vibration auf das Faradisationsgefühl. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (909–911).

**Sterling,** W. Vibrationsgefühl und seine klinische Bedeutung. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29,** 1905, (57–112).

## 3039 Synaesthesia (Colour-Hearing, etc.). Mutual Influence of Sensations on one another.

**Heymans,** G. Psychische Hemmung. Die Verdrängung von Schallempfindungen durch elektrische Hautempfindungen. Zs. Psychol., **34,** 1904, (15–28).

———— Die Abschwächung von Empfindungen durch andere Empfindungen gleicher Modalität. *op. cit.*, Abt. 1, **41,** 1906, (28–37, 89–116).

**Lazareff,** P. Gegenseitiger Einfluss der Gesichts- und Gehörempfindungen. Physiol. russ., Moskva, **4,** 1905, (1–4); Moskva, Trd. klin. bol. ucha, nos, gorl., **2,** 1905, (75–79).

**Lomer,** G. Farbiges Hören (auditio colorata). Arch. Psychiatrie, Berlin, **40,** 1905, (593–601).

**Stelzner,** H. F. Fall von akustisch-optischer Synästhesie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55,** 1903, (549–563).

**Urbantschitsch,** V. Einfluss der Farbenempfindungen auf die Sinnesfunctionen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1904, (93–119).

**Yerkes,** R. M. Bahnung und Hemmung der Reactionen auf tactile Reize durch akustische Reize beim Frosche. *op. cit.*, **107,** 1905, (207–237).

**Zwaardemaker,** H. Riechend Schmecken. Zs. Psychol., **38,** 1905, (189–195); Bemerkungen v. W. Nagel, *t.c.*, (196–199).

## 3040 INDIVIDUAL AND RACIAL DIFFERENCES OF SENSATIONS IN MAN.

**Drill,** D. A. Empfindungen, individuelle Verschiedenheiten ihres Ausdrucks, der complicierte Mechanismus der allgemeinen Sensibilität. (Russ.) Vĕst. psichol., St. Peterburg, **3,** 1906, (97–122).

**Lazurskij,** A. F. Charaktere. (Russ.) *op. cit.*, **1905,** 3, 5, (3–12, 83–90).

——— Grundzüge der Lehre über die Charaktere. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (VIII+307).

**Skvorcov,** I. P. Konstitution, Temperament und Charakter des Menschen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (4–9, 43–46, 65–68).

## 3045 SENSATIONS OF ANIMALS.

**Erichson,** E. Psychisches Leben der Arachnoidea. (Russ.) Voprosy filosof. i psichol., Moskva, **17,** 83, 1906, (240–260).

**Erichson,** E. W. Seelenleben der Coleoptera. (Russ.) Vĕst. psichol., St. Peterburg, **1905,** (138–153).

**Jastrow,** J. Fact and fable in animal psychology. Pop. Sci. Mon., New York, **69,** 1906, (138–146).

**Piéron,** H. Mécanisme de la reconnaissance chez les fourmis. Rôle des données olfactives. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (471–473).

**Pogodin,** A. L. Warum sprechen die Tiere nicht? Entstehung der Sprache. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1905,** 3, 4, (1–72).

**Washburn,** M. F. and **Bentley,** I. M. Establishment of an association involving color-discrimination in the creek chub, *Semotilus atromaculatus*. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16,** 1906, (113–125).

**Yerkes,** R. M. Mutual relations of stimuli in the frog *Rana clamata* Daudin. Harvard Psych. Stud., Boston, Mass., **2,** 1906, (545–574, with text fig.).

——— Senses and intelligence of the Chinese dancing mouse. New York, Proc. Soc. Ex Biol. Med., **4,** 1906, (3).

**Zelenyj,** G. P. Unterscheiden der Töne beim Hunde. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73,** 1906, (337–356).

## 3050 PERCEPTUAL PROCESSES.

**Becher,** E. Experimentelle und kritische Beiträge zur Psychologie des Lesens bei kurzen Expositionszeiten. Zs. Psychol., **36,** 1904, (19–73).

**Herrick,** C. L., *the late.* Imitation and volition. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **15,** 1906, (376–379).

**Infeld.** Psychologie der Gesichtsvorstellung. Monatschr. Waserheilk., München, **8,** 1901, (265–269).

**Lange,** K. Apperzeption. Psychologisch-pädagogische Monographie. Leipzig, 1906, (257).

**Maurer,** L. Anschauungsvermögen der Kinder. Zs. päd. Psychol., Berlin, **5,** 1903, (62–85).

**Messmer,** O. Psychologie des Lesens bei Kindern und Erwachsenen, Arch. ges. Psychol., **2,** 1903, (190–298).

**Schaefer,** K. L. und **Mahner,** P. Vergleichende psycho-physiologische Versuche an taubstummen, blinden und normalsinnigen Kindern. Zs. Psychol., **38,** 1905, (1–23).

**Stern,** L. W. Psychologie der Veränderungsauffassung. Breslau, 1906, (VIII+264).

**Yerkes,** R. M. Space perception of tortoises. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **14,** 1904, (17–26).

## 3060 GENERAL PERCEPTION OF SPACE.

**Dohmen,** F. J. Spatial conception of the blind. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **8,** (1905), 1906, (19–22).

**Möbius,** P. J. Farbe und Raum. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26,** 1903, (451–457).

**Nicolle,** C. et **Comte,** C. Sens de l'orientation chez une espèce de chauve-souris (*Vespertilio Kühli*). Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (738–739).

**Siegel**. K. Raumvorstellung und Raumbegriff. [*In:* Wissenschaftl. Beilage zum 18. Jahresbericht der philos. Gesellsch. an d. Univ. Wien.] Leipzig, 1905, (77–87).

## 3065 PERCEPTION OF TIME.

**Bechterev**, W. v. Störung des Zeitgefühls bei Geisteskranken. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26**, 1903, (620–626).

**Katz**, D. Experimentelle Beiträge zur Psychologie des Vergleichs im Gebiete des Zeitsinns. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **42**, 1906, (302–340, 414–450).

## 3080 GENERAL PATHOLOGICAL CHARACTERS OF DISORDERED SENSATION.

**Bechterev**, W. von. Störungen im Gebiete der Sinnesperception bei Geisteskranken. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (590–597).

**Bregmann**, L. Sehnenreflexe und Sensibilitätsstörung bei Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (2–7).

**Borowiecki**, S. Psychose transitoire et dissociation des sensations chez un luétique. (Polonais) Czasop. lek., Lódź, **7**, 1905, (240–245).

**Ferenczi**, S. Sexuelle Zwischenstufen. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (310–314).

**Ivanov**, I. Physiologischer und pathologischer Affect in forensischer Beziehung. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (996–998).

**Kärsch-Haack**, F. Forschungen über gleichgeschlechtliche Liebe. [Umschlagt.: Das gleichgeschlechtliche Leben der Ostasiaten: Chinesen, Japaner, Koreer.] München, [1906], (XVI+134).

**Lukacs**, H. Fall von Spasmus progrediens. (Torticollis mentalis.) (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **7**, 1906, (51–52).

**Suchanov**, S. A. Kombination acuter Depression mit Zwangsvorstellungen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (142–148).

———— Melancholie. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (42).

## 3081 Anaesthesia.

**Nenadovics**. Geschlechtliche Unempfindlichkeit (Anæsthesia sexualis) der Frauen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (823–839).

**Schaffer**, K. Localisation der cerebralen Hemianästhesie. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (1004–1011).

———— Anatomisch-klinische Beiträge zur Lehre der cerebralen Sensibilitätsstörungen. *op. cit.*, **24**, 1905, (888–901).

**Vidéky**, R. Gekreuzte Trigeminus- und Extremitäten-Anästhesie kompliziert mit Keratitis neuroparalytica. (Ungarisch) Szemész. L., Budapest, **4**, 1906, (25–30).

## 3082 Illusions and Hallucinations.

**Bechterev**, W. von. Halluzinatorisches Irresein bei Affektionen des Gehörorgans. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (205–221).

———— Bedeutung der Aufmerksamkeit für Lokalisation und Entwicklung halluzinatorischer Bilder. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (329–337).

**Bleuler**. Extracampine Halluzinationen. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (261–264).

**Borovko**, N. A. Visual illusions. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **3**, 1906, (31–47, 129–137, 244–252).

**Brunotte**, F. Gedankenlautwerden. Diss., Göttingen. Bückeburg, 1904, (41).

**Caregradskij**, A. A. Signes physiques des hallucinations. (Russ.) Věst. duš. boléz., St. Peterburg, **2**, 1905, (15–37).

**Franke**, H. Einseitige Sinnestäuschungen. Diss. Freiburg i. Br., 1903, (34).

**Gaupp**, R. Chronische Trunksucht und Delirium tremens. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (527–529).

**Heymans**, G. Depersonalisation und „Fausse Reconnaissance". Zs. Psychol., **36**, 1904, (321–343).

**Jendrassik,** E. Entstehung der Hallucination und des Wahns. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (1089–1101).

———— Hallucination und Entstehung der falschen Idee. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (320–322, 343–345, 363–364).

**Kutner.** R. Hemiplegia alternans superior (Störung der räumlichen Orientierung des Körpers). Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (167–171).

**Lachmund.** Vereinzelt auftretende Halluzinationen bei Epileptikern. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (434–444).

**Probst,** M. Gedankenlautwerden und Halluzinationen ohne Wahnideen. *op. cit.*, **13,** 1903, (401–423).

**Steiner,** G. Entstehung und Wesen der Sinnestäuschungen. Irrenpflege, Halle, **8,** 1904, (150–158).

**Suchanov,** S. A. Hallucinose. (Russ.) Zurn. nevrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **6,** 1906, (373–388).

## 3090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Kieffer,** C. F. Smokeless powders. The nature and effects of the deleterious gases given off in their explosion. [Special report to the Surgeon General, U.S. Army.] J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44,** 1905, (1359–1365, with charts).

**Povarnin,** K. I. Influence de distraction d'attention sur la différence des apperceptions auditives. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (422–438).

# CUTANEOUS SENSES.

## 3100 GENERAL.

**Alrutz,** S. Neue Untersuchungen über Hautsinnesempfindungen. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1,** 1904, (43–44).

**Brat,** H. H. Hautempfindungen nach Anwendung einiger neuer Medikamente in Salbenform. Derm. Zs., Berlin, **10,** 1903, (21–31).

**Fontana.** A. Etude sur la sensibilité dolorifique cutanée avec la méthode de von Frey. Arch. ital. biol., Torino, **44,** 1905, (86–92).

**Gregor,** A. Topographie der elektromuskulären Sensibilität. Zur Kenntnis ihrer Eigenschaften. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105,** 1904, (1–54, mit 1 Taf.); Zs. Elektrother., Leipzig, **7,** 1905, (1–5).

**Herzog,** F. Vibrationsgefühl. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (946–949).

**Kiesow,** F. Psychophysiologie der Mundhöhle. Funktionen des Tast- und Schmerzapparates. Wahrscheinliche Tastorgane der Zungenspitze und des Lippenrots. Zs. Psychol., **33,** 1904, (424–443).

## 3110 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND DISTRIBUTION OF END ORGANS.

**Botezat,** E. Nervenendapparate in den Mundteilen der Vögel und einheitliche Endigungsweise des peripheren Nerven bei den Wirbeltieren. Zs. Wiss. Zool., Leipzig, **81,** 1906, (205–360, mit 5 Taf.).

**Dogiel,** A. S. Fibrilläre Structure der Nervenendigungen in der Haut des Menschen und der Säugetiere und die Neuronlehre. (Russ.) St. Peterburg, Mém. Ac. Sc., **17,** 2, 1905, (1–26, mit 2 Taf.).

**Gregor,** A. Topographie der elektromuskulären Sensibilität. Zur Kenntnis ihrer Eigenschaften. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105,** 1904, (1–54, mit 1 Taf.).

**Herrick,** C. J. Centers for taste and touch in the medulla oblongata of fishes. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16,** 1906, (403–439, with 15 figs.).

**Küster,** E. Innervation und Entwicklung der Tastfeder. Morph. Jahrb., Leipzig, **34,** 1905, (126–148, mit 4 Taf.).

**Pinkus,** F. Hautsinnesorgane: vergleichend anatomische Bedeutung der Haarscheiben. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (420–421).

**Sfameni,** P. Terminazioni nei genitali femminili esterni e loro significato morfologico e funzionale. Archivio

fisiol., Firenze, **1**, 1904, (345–384, con 12 tav.).

**Vitali**, G. Espansioni nervose e ghiandole del derma sottungueale nell'uomo. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **1904**, (57–58).

## 3130 THE SENSE OF PRESSURE AND TOUCH.

**Alrutz**, S. Schmerzpunkte and doppelte Schmerzempfindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (414–430).

———— Schmerz und Schmerznerven. Eine kritische Historik. *op. cit.*, **18**, 1906, (1–46).

**Brown**, J. J. G. Bestimmung des Tastsinnes vermittels eines neuen Aesthesiometers. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (882–885).

**Guszmann**, J. Untersuchung des Tastsinnes. Derm. Centralbl., Berlin, **8**, 1905, (258–286).

**Haberlandt**, G. Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perzeption mechanischer Reize. Leipzig, 1906, (VIII+ 207, mit 9 Taf.).

**Jansen**. Verhalten der faradocutanen Sensibilität nach Anwendung hydriatischer Proceduren. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (553–554).

**Kiesow**, F. Einfache Reaktionszeiten der taktilen Belastungsempfindung. Zs. Psychol., **35**, 1904, (8 49).

———— Tastempfindlichkeit der Körperoberfläche für punktuelle mechanische Reize. *t.c.*, (234–251, 259, 392).

**Klein**, G. Gefühlsprüfung am weiblichen Genitale in krimineller Beziehung. D. med. Presse, Berlin, **9**, 1905, (60–62).

**Kolyłecki**, S. Warnehmbarkeit plötzlicher Druckänderungen. Psychol. Stud., Leipzig, **1**, 1905, (219–304).

**Marillier**, L. et **Philippe**, J. Recherches sur la topographie de la sensibilité cutanée. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (65–78).

**Minor**, L. Localisation und klinische Bedeutung der „Knochensensibilität" oder des Vibrationsgefühls. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (146-154, 199–207).

**Neutra**, W. Ermüdungsphänomene auf dem Gebiete der Vibrationsempfindung. *t.c.*, (510–512).

**Schaffer**, K. Anatomisch-klinische Beiträge zur Lehre der cerebralen Sensibilitätsstörungen. *op. cit.*, **24**, 1905, (888–901).

**Schlesinger**, E. Aesthesiometrische Untersuchungen und Ermüdungsmessungen an schwachbegabten Schulkindern. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **41**, 1905, (184–205).

**Strümpell**, A. Bedeutung der Sensibilitätsprüfungen mit Berücksichtigung des Drucksinnes. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1411-1414, 1460–1463).

**Thunberg**, T. Neuer Algesimeter. Kritische Darstellung der bisherigen algesimetrischen Methoden. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **28**, 1904, (59–87).

———— Eigenartige Empfindung von Glätte und ihre Analyse. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (302–305).

**Treitel**, [L.]. Vibrationsgefühl der Haut. Arch. Psychiatrie, Berlin, **40**, 1905, (419–421).

**Zwaardemaker**, H. Physiologisch wahrnehmbare Energiewanderungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (423–480).

## 3140 THE SENSE OF TEMPERATURE.

**Alrutz**, S. Perverse Temperaturempfindungen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18**, 1906, (166-176).

**Alter**, W. Perverse Temperaturempfindung. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (762–766).

**Charpentier**, A. Action des rayons N sur la sensibilité thermique. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1049–1050).

**Mai**, E. Gekreuzte Lähmung des Kältesinnes. Physiologie der Hautsinnesbahnen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38**, 1904, (182–205).

**Neumann**, F. Klinik des Wärmesinnes. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (106–141, mit 2 Taf.).

**Piltz**, J. Dissociation der Temperatur- und Schmerzempfindung bei Verletzun-

gen und Erkrankungen des Rückenmarkes. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (242–251).

**Piltz,** J. Dissociation der Temperatur- und Schmerzempfindung bei Verletzungen und Erkrankungen des Rückenmarkes. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41**, 1906, (951–1008).

**Zwaardemaker,** H. Physiologisch wahrnehmbare Energiewanderungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (423–480).

## 3150 LOCALISATION.

**Barany,** R. Experimenteller Beitrag zur Psychologie des Urteils. (Von dem Grade der Aufmerksamkeit abhängige Urteilsphänomene im Gebiete unsicherer taktiler Empfindungen.) Zs. Psychol., **38**, 1905, (34–50).

**Beck,** A. Phénomènes électriques se produisant dans l'écorce cérébrale après l'extirpation partielle. Localisation de la sensibilité. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (707–712) (Polonais et franç.); Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (319–355) (Polonais).

**Rupp,** H. Lokalisation von Druckreizen der Hände bei verschiedenen Lagen der letzteren. Zs. Psychol., Abt. 2, **41**, 1906, (127–153, 182–238).

**Schittenhelm,** A. Lokalisationsvermögen und stereognostisches Erkennen. D. Arch. klin. Med., **85**, 1906, (562–577).

## 3160 TACTILE SPACE PERCEPTION.

**Heller,** T. Blindenpsychologie. Leipzig, 1904, (VII+136).

**Jaensch,** E. Täuschungen des Tastsinns. Geometrisch-optische Täuschungen.) Zs. Psychol., Abt. 1, **41**, 1906, (280–294, 382–424).

## 3170 THE TACTILE SENSE IN INVERTEBRATA.

**Erichson,** E. W. Seelenleben der Coleoptera. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **1905**, (138–153).

**Mayer,** W. Hautsinnesorgane bei Rhynchobdelliden. Zs. wiss. Zool., **81**, 1906, (599–631, mit 3 Taf.).



**Polara,** G. Speciali corpuscoli di senso delle oloturie. Catania, Bull. Acc. Gioenia, **1905**, fasc. 89.

## 3180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Alter,** W. Perverse Temperaturempfindung. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, 762–766).

**Beck,** A. Phénomènes électriques se produisant dans l'écorce cérébrale après l'extirpation partielle. Localisation de la sensibilité. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (707–712) (Polonais et franç.); Kraków, Rozpr. Akad., **45** B, 1905, (319–355) (Polonais).

**Knapp,** [A.]. Syphilitische Sensibilitätsstörungen am Rumpfe. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41**, 1906, (737–745).

**Lerda,** G. Evoluzione della sensibilità nelle cicatrici, nelle plastiche e negli innesti. Roma, Rend. Acc. Lincei, **14**, (1° sem.), 1905, (524–550, 582–586).

**Mai,** E. Gekreuzte Lähmung des Kältesinnes. Physiologie der Hautsinnesbahnen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38**, 1904, (182–205).

**Müller,** F. Störungen der Sensibilität bei Erkrankungen des Gehirns. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., No. **394–95**, 1905, (377–456).

**Rosenfeld,** M. Partialdefekte bei Endzuständen der Katatonie. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (893–904).

**Schaffer,** K. Anatomisch-klinische Beiträge zur Lehre der cerebralen Sensibilitätsstörungen. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (888–901).

## 3190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Capréati,** V. Du temps de réaction aux excitations électro-cutanées d'intensités progressivement croissantes. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (1–14, av. fig.).

**Charpentier,** A. Action des rayons N sur la sensibilité thermique. Paris, C.-R. biol., **56**, 1904, (1049–1050).

**Jansen.** Verhalten der faradocutanen Sensibilität nach Anwendung hydriatischer Proceduren. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (553–554).

## SENSE OF MOVEMENT.

### 3200 GENERAL.

**Gregor,** A. Topographie der elektromuskulären Sensibilität. Zur Kenntnis ihrer Eigenschaften. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105,** 1904, (1–54, mit 1 Taf.); Zs. Elektrother., Leipzig, **7,** 1905, (1–5).

**Kluge,** O. Muskelsinn und seine Darstellung bei Maupassant. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60,** 1903, (414–442, 505–507).

**Lay,** W. A. Experimentelle Didaktik. Ihre Grundlegung mit besonderer Rücksicht auf Muskelsinn, Wille und Tat. [Uebers.] (Russ.) St. Peterburg, 1906, (XV+467).

### 3210 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND DISTRIBUTION OF END ORGANS IN MOTOR APPARATUS.

**Gregor,** A. Topographie der elektromuskulären Sensibilität. Zur Kenntnis ihrer Eigenschaften. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105,** 1904, (1–54, mit 1 Taf.).

### 3230 SENSATIONS OF ACTIVE AND PASSIVE MOVEMENTS. SENSE OF EFFORTS.

**Angier,** R. P. Schätzung von Bewegungsgrössen bei Vorderarmbewegungen. Zs. Psychol., **39,** 1905, (429–447).

**Curschmann,** H. Methodik der Muskel- und Gelenksensibilitätsbestimmung. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1222–1224).

**Jaensch,** E. Beziehungen von Zeitschätzung und Bewegungsempfindung. Zs. Psychol., Abt. 1, **41,** 1906, (257–279).

**Solovcova,** A. S., **Barankëeva,** V. P. Einwirkung einzelner Muskelbewegungen auf andere. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (759–764).

**Wiedemann,** Fr. Bedeutung der Bewegungs- und Muskelempfindungen für die geistige Ausbildung. N. Bahnen, Leipzig, **14,** 1903, (415–418).

## TASTE.

### 3300 GENERAL.

**Heitler,** M. Pulsveränderungen durch Erregung des Gehörs, Geruchs und Geschmacks. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (401–407).

**Herrick,** C. J. Central gustatory paths in brains of bony fishes. Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **13,** 1905, ([35]–116, with 40 text fig.) Separate. 22.8 cm.

**Quix,** F. H. Olfaktometrische Untersuchungsmethoden. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **3,** 1904, (57–71).

**Sternberg,** W. Neue Methode zur klinischen Prüfung des Geschmackssinnes mittels eines Gustometers. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (911–912).

———— Geschmack und Geruch. Physiologische Untersuchungen über den Geschmackssinn. Berlin, 1906, (VIII+149).

**Zwaardemaker,** H. Rôle de l'odorat dans la gustation. (Hollandais) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **6,** 1905, (15–20).

### 3310 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND DISTRIBUTION OF PERIPHERAL ORGANS.

**Bath,** W. Geschmacksorgane der Vögel und Krokodile. Arch. Biont., Berlin, **1,** 1906, (1–47, mit 5 Taf.).

———— Vorkommen von Geschmacksorganen in der Mundhöhle von *Crocodilus niloticus* Laur. Zool. Anz., **29,** 1905, (352–353).

———— Geschmacksorgane der Vögel. Diss. Berlin, 1906, (47).

**Ceccherelli,** G. Espansioni nervose di senso nella mucosa della lingua dell'uomo. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **1904,** (33–34).

**Csokor,** J. Geschmacks- und Geruchsorgan. [*In*: Handbuch der vergl. mikr. Anatomie der Haustiere, Bd 1.] Berlin, 1906, (362–392).

**Heiderich,** F. Vorkommen von Flimmerepithel an menschlichen Papillae vallatae. Anat. Anz., **28,** 1906, (315–316).

**Herrick,** C. J. Centers for taste and touch in the medulla oblongata of fishes. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16**, 1906, (403–439, with 15 figs.).

**Kiesow,** F. Terminazioni nervose nelle papille della punta della lingua. Torino, Atti Acc. sc., **39**, 1904, (396–402); Zs. Psychol., **35**, 1904, (252–259).

**Musterle,** F. Anatomie der umwallten Zungenpapillen der Katze und des Hundes. Arch. Thierheilk., Berlin, **30**, 1903, (141–161, mit 1 Taf.).

**Ponzo,** M. Presenza di calici gustativi in alcune parti della retrobocca e nella parte nasale della faringe del feto umano. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (122–127).

**Prentiss,** C. W. Nervous structures in palate of frog: peripheral networks and nature of their cells and fibers. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **14**, 1904, (93–117).

**Stahr,** H. Vergleichende Untersuchungen an den Geschmackspapillen der Orang-Utanzunge. Zs. Morph., Stuttgart, **9**, 1906, (344–360, mit 1 Taf.).

**Whipple,** I. L. Naso-labial groove of lungless salamanders. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **11**, 1906, (1–26, with text fig.).

## 3330 TASTE SENSATIONS.

**Beyer,** H. Nasales Schmecken. Zs. Psychol., **35**, 1904, (260–267).

**Heitler,** M. Pulsveränderungen durch Erregung des Gehörs, Geruchs und Geschmacks. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (401–407).

**Kiesow,** F. Reaktionszeiten der Geschmacksempfindungen. Zs. Psychol., **33**, 1904, (453–461).

**Nagel,** W. Nasales Schmecken. *op. cit.*, **35**, 1904, (268–269).

**Pawlowski,** M. Sensation du goût et composition chimique. (Polonais) Gaz. cukr., Warszawa, **26**, 1906, (373–377, 390–394).

**Quix,** F. H. Olfaktometrische Untersuchungsmethoden. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **3**, 1904, (57–71).

**Sternberg,** W. Physiologie des süssen Geschmacks. Zs. Psychol., **35**, 1904, (81–131).

**Sternborg,** W. Irrtümliches und Tatsächliches aus der Physiologie des süssen Geschmackes. *op. cit.*, **38**, 1905, (259–307).

——— Stickstoffhaltige Süssstoffe. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (201–286).

——— Geschmackssinn in der Pharmacie und Pharmakologie. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (36–45).

——— Neue Methode zur klinischen Prüfung des Geschmackssinnes mittels eines Gustometers. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (911–912).

——— Untersuchung des Geschmackssines für klinische Zwecke. *t.c.*, (2057–2058).

——— Krankenernährung und Krankenküche. Geschmack und Schmackhaftigkeit. Stuttgart, 1906, (VIII + 102).

**Zwaardemaker,** H. Physiologisch wahrnehmbare Energiewanderungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (423–480).

——— Riechend Schmecken. Zs. Psychol., **38**, 1905, (189–195); Bemerkungen v. W. Nagel, *t.c.*, (196–199).

## 3370 THE TASTE SENSE IN INVERTEBRATA.

**Erichson,** E. W. Seelenleben der Coleoptera. (Russ.) Vest. psichol., St. Peterburg, **1905**, (138–153).

## 3380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Köster,** G. Merkwürdige zentrale Störung des Geschmacksempfindung. Münchener med. Wochenschr., **1**, 1904, (333–335, 392–395).

## 3390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Pawłowski,** M. Sensation du goût et composition chimique. (Polonais) Gaz. cukr., Warszawa, **26**, 1906, (373–377, 390–394).

## SMELL.

### 3400 GENERAL.

**Bloch**, I. Geruchssinn in der Vita sexualis. *Ἀνθροποφυτεία*, Leipzig, **2**, 1905, (445–447).

**Brühl**, N. Geruchsorgan und Geruchsempfindungen. Natur u. Offenb., Münster, **50**, 1904, 661–682).

**Falta**, M. Beziehung der Nase zu den weiblichen Genitalien. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **39**, 1905, (506–515).

**Fliess**, W. Ursächlicher Zusammenhang von Nase und Geschlechtsorgan. Zur Nervenphysiologie. Samml. Abh. Nasenkrankh., Halle, **5** 1901, (238–262).

**Grijns**, G. Messungen des Geruchs bei Europäern und Eingeborenen. (Holländisch) Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **46**, 1906, (264–287, mit 1 Taf.); Weltevreden, Meded. Geneesk. Lab., Ser. 2 A, N° **7**, 1906, (118–141, mit 1 Taf.).

**Onodi**, A. Rindenzentren des Geruches und der Stimmbildung. Arch. Laryng., Berlin, **14**, 1903, (73–81).

**Sternberg**, W. Geschmack und Geruch. Physiologische Untersuchungen über den Geschmackssinn. Berlin, 1906, (VIII + 149).

**Zwaardemaker**, H. Rôle de l'odorat dans la gustation. (Hollandais) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **6**, 1905, (15–20).

### 3410 STRUCTURE, DEVELOPMENT, AND DISTRIBUTION OF PERIPHERAL ORGANS.

**Bedford**, E. A. Early history of the olfactory nerve in swine. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **14**, 1904, (390–410).

**Chariton**, F. Epitheliale Auskleidung des Vestibulum nasi des Menschen und der Säugetiere. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **49**, 1905, (143–164).

**Citelli**, S. Regeneration der Nasenschleimhaut beim Menschen. Arch. Laryng., Berlin, **14**, 1903, (350–359).

**Cordes**, H. Intraepitheliale Drüsen und schleimige Metamorphose der Drüsenausführungsgange speziell der Nasenschleimhaut. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **50**, 1905, (21–29).

**Csokor**, J. Geschmack- und Geruchsorgan. [*In*: Handbuch der vergl. mikr. Anatomie der Haustiere, Bd 1.] Berlin, 1906, (362–392).

**Glas**, E. Intraepitheliale Drüsen, Cysten und Leukocytenhäutchen der menschlichen Nasenschleimhaut. Arch. Laryng., Berlin, **16**, 1904, (236–264, mit 1 Taf.).

**Kormann**, B. Bau des Integuments der Regio narium und der Wand des Nasenvorhofs der Haussäugetiere. Daselbst vorkommende Drüsen. Diss., Giessen. Zittau, 1905, (90, mit 3 Taf.).

**Okajima**, K. Anatomie des Geruchsorgans von *Cryptobranchus japonicus*. Anat. Anz., **29**, 1906, (641–650).

**Ónodi**, A. Häutige Teile des mittleren Ganges der Nasenhöhle. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (183–198, mit 11 Fig.).

———— Verhältniss der hinteren Siebbeinzelle und des Sinus phenoidalis zu Canalis opticus und Sulcus opticus. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (183–185).

**Rugani**, L. Feinerer Bau der Schleimhaut der Nase und ihrer Nebenhöhlen. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **2**, 1904, (413–424).

**Trautmann**, G. Beziehungen zwischen Nase und Genitalien. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **37**, 1903, (129–144).

### 3430 SMELL SENSATIONS.

**Beyer**, [H.]. Parosmie. Zs. Psychol., **35**, 1904, (50–61).

———— Nasales Schmecken. *t.c.*, (260–267).

**Heitler**, M. Pulsveränderungen durch Erregung des Gehörs, Geruchs und Geschmacks. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (401–407).

**Nagel**, W. Nasales Schmecken. Zs. Psychol., **35**, 1904, (268–269).

**Onodi**, A. Ein Olfaktometer für die Praxis. Arch. Laryng., Berlin, **14**, 1903, (185–186).

**Zwaardemaker,** H. Präzisions-Olfaktometrie. *op. cit.*, **15,** 1904, 171–177).

———— Physiologisch wahrnehmbare Energiewanderungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (423–480).

## 3470 THE SENSE OF SMELL IN INVERTEBRATA.

**Kondratenko,** G. L. Bienen. (Russ.) Russ. pčelovod. listok, St. Peterburg, **21,** 1906, (17–18).

**Piéron,** H. Généralité du processus olfactif de reconnaissance chez les fourmis. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (285–287).

———— Exceptions et variations dans le processus olfactif de reconnaissance chez les fourmis. *t.c.*, (433–435).

———— Mécanisme de la reconnaissance chez les fourmis. *t.c.*, (471–473).

———— Rôle de l'olfaction dans la reconnaissance des fourmis. Paris, C.-R. Acad. sci., **143,** 1906, (845–848).

**Röhler,** E. Antennale Sinnesorgane der Dipteren. Zool. Anz. Leipzig, **30,** 1906, 211–230).

## 3480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Baumgarten,** E. Haematome der Nasenscheidewand, deren Umwandlungen und einfache Behandlungsart. Wr Klin. Rdsch., **19,** 1905, (221–224).

———— Akute Augenerkrankungen nebst akuten Nasenerkrankungen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (93–94).

**Beyer,** [H.] Parosmie. Zs. Psychol., **35,** 1904, (50–61).

**Donogány,** Z. und **Lipscher,** S. Bibliographie und Repertorium für Nasen- und Kehlkopfheilkunde in Ungarn bis 1903. (Ungarisch) Budapest, 1906, (VIII+59+IV). 25 cm.

**Fein,** J. Nebenhöhleneiterungen. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (513–518).

**Fleischer,** E. Verstopfung der Nase und ihre Ursachen. (Ungarisch) Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Kozlem, **26,** 1905], 1906, (37–67).

**Killian,** I. A. Subjektive Kakosmie. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1741–1742).

**Navratil,** D. Wert der submukosen Paraffininjektionen bei Ozaena. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, 357–359).

**Navratil,** I. Rolle des Medizinischen Wochenblatts in der Entwickelung der Rhinoskopie und Laryngoskopie. (Ungarisch) *t.c.*, (44–45).

———— Nasen- und Kehlkopfheilkunde. (Ungarisch) *t.c.*, (917–929, mit 14 Fig.).

**Ónodi,** A. Resektion der Nasenscheidewand bei primärer Tuberkulose. (Ungarisch) *t.c.*, (63–64).

———— Spontane Heilung der Empyemien der Highmor-Höhle. Wert der endonasalen Ausspülung. (Ungarisch) *t.c.*, (1005–1007).

———— und **Rosenberg,** A. Therapeutische Behandlung der Krankheiten der Nase und des Nasenrachens. (Ungarisch) Budapest, 1906, (VII+414, mit 209 Fig.).

———— und **Zirkelbach,** A. Pathologie der Anosmie. Arch. Laryng., Berlin, **15,** 1903, (125–141).

**Paunz,** M. Entzündungen der Nebenhöhlen der Nase. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (852–854, 877–879, 908–910).

**Piffl,** O. Beziehungen der Otologie und Rhinologie zur Zahnheilkunde. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (693–696, 709–712).

**Réthi,** L. Von der Nase ausgelöste Reflexe. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **38,** 1904, (17–19).

# HEARING.

## 3500 GENERAL.

**Alexander,** G. Zerlegbares Mittelohrmodell zu Unterrichtszwecken. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **52,** 1901, (156).

**Alter.** W. Ohrreflex. Neurol. Centralbl., **22,** 1904, (113–114).

**Bechterev,** V. M. Réflexe acoustique ou acoustique-palpébral. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (86–88).

**Cytovič**, M. F. Athmungs- und pulsatorische Beweglichkeit des Trommelfells. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (699–701).

**Gorka**, S. Gehör der Fische. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, 579–581).

**Gutzmann**, H. Hörübungen mittelst des Phonographen. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **36**, 1902, (321–325).

**Krause**, F. Hören und Sprechen. Physiologisch–psychologische Betrachtung. Hinweisen auf deren methodische Behandlung. Cöthen, 1905, (viii+ 198).

**Nieddu-Semidei**. Esame funzionale dell'udito con la parola. Archivio ital. otol., Torino, **16**, 1905, (279–294, 104–135, 234–254).

**Quix**, F. H. Die Schwingungsformen eines gabelförmig gebogenen Stabes, der Stimmgabel und des Stimmgabelstieles. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **6**, 1905, (38–60).

——— Das Gehörorgan der japanischen Tanzmaus als Typus eines taubstummen Tieres. (Holländisch) *op. cit.*, (Ser. 5), **7**, 1906, (15–40, mit 1 Taf.); Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (26–47, mit Fig.).

**Ronthaler**, St. Examen de l'ouïe dans les écoles. (Polonais) Czasop. lek., Lódź, **8**, 1906, (253–259).

**Samojloff**, A. Zwei akustische Demonstrationen. Zs. Psychol., **36**, 1904, (440–445).

**Sommer**, E. Thermopalpatorische Untersuchungen über die Temperatur im äusseren Gehörgang. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1023–1025).

**Vojaček**, V. I. Aufgaben der Akumetrie. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **1**, 1905, (657–668).

——— Wichtigste Arbeiten in der Otiatrie für das Jahr 1905. (Russ.) *op. cit.*, **215**, 1906, (559–609).

**Voss**, [O.]. Art und Gang der Funktionsuntersuchung des Ohres. [Gedenkschrift für Rudolph v. Leuthold, Bd 2. Berlin, 1906, 723–745.]

**Zelenyj**, G. P. Unterscheiden der Töne beim Hunde. (Russ.) St. Peterburg. Trd. Obšč. vrač., 73, 1906, (337–356).

## 3510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF PERIPHERAL ORGANS.

**Alexander**, G. Phylogenetische, vikariierende Ausbildung der Sinnesorgane. Das statische und das gehörorgan von Tieren mit kongenital defektem Schapparat : Maulwurf (*Talpa europaea*) und Blindmaus (*Spalax typhlus*). Zs. Psychol., **38**, 1905, (24–33, mit 1 Taf.).

**Baum**, [H.] und **Dobers**, [R. L. G.]. Entwickelung des äusseren Ohres bei Schwein und Schaf. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (460–464).

**Brühl**, G. Anatomische Besonderheiten des kindlichen Gehörorganes. Arch. Kinderheilk., **35**, 1903, (430–437).

——— Anatomie des Gehörorgans. Neuere Arbeiten. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **1**, 1903, (151–161).

**Citelli**, S. Struttura delle trombe d'Eustachio nell'uomo. Archivio ital. otol., Torino, **16**, 1905, (441–452, 404–418).

**Denker**, A. Monotremenohr in phylogenetischer Beziehung. Verh. D. otol. Ges., Jena, **10**, 1901, (147–153).

——— Eustachische Röhre des Ameisenfressers. *op. cit.*, **13**, 1904, (73–75).

——— Anatomie des Gehörorgans der Papageien. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **37**, (1905), 1906, (464–465).

**Fuchs**, H. Herkunft und Entwickelung der Gehörknöchelchen bei Kaninchen-Embryonen (Entwickelung des Knorpelskeletes der beiden ersten Visceralbogen). Arch. Anat. Physiol., (Anat. Abt., Suppl.-Bd), **1905**, (1–178, mit 4 Taf.).

**Hennicke**, [K. R.]. Anpassung des Gehörorganes der Wassersäugethiere an das Leben im Wasser. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **36**, 1902, (157–163).

**Krause**, R. Gehörorgan der Petromyzonten. Anat. Anz., **29**, ErgH., 1906, (257–265).

**Omeličenko**, F. Z. Cavités accessoires de l'oreille intérieure. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **1905**, (46–54).

**Reitmann**, K. Bau des Tubenknorpels beim Menschen. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **37**, 1903, (45–50).

**Schönemann**, [A.]. Plattenmodellen des menschlichen Gehörorganes. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (145–146).

**Shambaugh**, G. E. Verbindungen zwischen den Blutgefässen in dem membranosen Labyrinth und dem Endosteum und den Gefässen in der knöchernen Labyrinthkapsel. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **50**, 1905, (327–335, mit 2 Taf.).

**Sonntag**, A. Anatomie des Gehörorgans. Neuere Arbeiten. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **2**, 1903, (65–73); 1904, 457–465.

**Tereg**, J. Gehörorgan. [Handbuch der vergl. mikr. Anatomie der Haustiere. Bd 1.] Berlin, 1906, (393–421).

## 3520 FUNCTIONS OF THE VARIOUS PARTS OF THE ORGAN OF HEARING IN THE EXTERNAL, THE MIDDLE, AND THE INTERNAL EAR.

**Bárany**, R. Funktionen der Bogengänge. Zs. Psychol., Abt. 2, **41**, 1906, (37–44).

**Bard**, L. Existence et mécanisme d'une accommodation auditive à la distance. J. Physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (1050–1057).

**Bezold**, [F.]. Hörprüfung mit Stimmgabeln bei einseitiger Taubheit. Schlüsse, welche sich daraus für die „Knochenleitung" und für die Funktion des Schallleitungsapparates ziehen lassen. Verh. D. otol. Ges., Jena, **12**, 1903, (22–32).

**Bing**, A. Schallleitung und deren Beziehung zur Hörprüfung mit Uhr und Stimmgabel. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (213–228).

**Boenninghaus**, G. Theorie der Schallleitung. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **49**, 1905, (1–20).

**Dennert**, [H.]. Akustisch-physiologische Untersuchungen, das Gehörorgan betreffend. Verh. D. otol. Ges., Jena, **14**, 1905, (69–78).

**Denker**, A. Membrana basilaris im Papageienohr und die Helmholtz'sche Resonanztheorie. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (600–608).

**Denker**, [A. F. A.]. Welche Elemente des Gehörorgans können wir bei Erlernung der Sprache entbehren? Verh. D. otol. Ges., Jena, **14**, 1905, (65–68).

**Frey**, H. Schalleitung im Schädel. Zs. Psychol., **33**, 1903, (355–562).

**Gradenigo**. Funzione del padiglione dell'orecchio nell'uomo. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1904, (181–183).

**Holinger**, J. Physiology of the middle ear. J. Amer. med. Ass., Chicago, Ill., **43**, 1904, (379–381).

**Iwanoff**, A. Knochenleitung. Zs. Psychol., **31**, 1903, (266–276).

**Jürgens**, E. Sensibilitätsverhältnisse des Trommelfelles. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **36**, 1902, (517–527).

**Kretschmann**, F. Akustische Function der lufthaltenden Hohlräume des Ohres. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (499–536).

——— Mittönen fester und flüssiger Körper. Verh. D. otol. Ges., Jena, **14**, 1905, (78–91).

**Möller**, J. Untersuchung der akustischen Funktion des Ohres. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **1**, 1903, (1–26).

**Nuvoli**. Neuere italienische Arbeiten über die Physiologie des Mittelohrs. *t.c.*, (110–116).

**Omelčenko**, F. Z. Cavités accessoires de l'oreille intérieure. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **1905**, (46–54).

**Ostmann**, [F. W. P.]. Kritisch-experimentelle Studien zu Bezolds Untersuchungen über „Knochenleitung und Schallleitungsapparat im Ohr". Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **49**, 1905, (331–343); **50**, 1905, (107–110).

**Ostmann**, [P.]. Betheiligung des Nervus facialis beim Lauschen. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **54**, 1902, (209–215).

——— Klinische Studien zur Analyse der Hörstörungen. *op. cit.*, **67**, 1906, (131–150).

——— Prüfung der Gehörfunktion. D. Med. Wochenschr., **30**, 1904, (1845–1847).

**Schaefer,** K. L. Intrakranielle Fortpflanzung der Töne, insbesondere der tiefen Töne, von Ohr zu Ohr. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **52**, 1901, (151–155).

———— Gehörssinn. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 3. 2. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (476–588).

**Streeter,** G. L. Experiments on the developing ear vesicle of the tadpole with relation to equilibration. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **3**, 1906, (543–558, with 12 figs.).

**ter Kuile,** Th. E. Funktion der Papilla acustica basilaris. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., 1906, (127–138).

**Voss,** [O.]. Art und Gang der Funktionsuntersuchung des Ohres. [Gedenkschrift für Rudolph v. Leuthold, Bd 2.] Berlin, 1906, (723–745).

**Wien,** M. Ein Bedenken gegen die Helmholtzsche Resonanztheorie des Hörens. [Festschrift Adolph Wüllner gewidmet.] Leipzig, 1905, (28–35).

**Zimmermann,** G. Ziele und Wege der Funktionsprüfung des Ohres. Klin. Vortr. Otol., Jena, **5**, 1902, (421–446).

———— Arbeiten der letzten Jahre über die Physiologie der Schallleitung im Ohre. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **1**, 1903, (103–110).

———— Experimentelles über Schallleitung im Ohr. Verh, D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (75–82).

**Zwaardemaker,** H. Schalldruck im Corti'schen Organ als eigentlicher Gehörsreiz. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **6**, 1905, (233–243); Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (124–132).

## 3530 SENSATIONS OF SOUNDS.

**Berthold,** [E.]. Entotische Töne. Verh. D. otol. Ges., Jena, **10**, 1901, (170–174).

**Bezold,** [F.] Hörprüfung mit Stimmgabeln bei einseitiger Taubheit, Schlüsse, welche sich daraus für die „Knochenleitung" und für die Funktion des Schallleitungsapparates ziehen lassen. *op. cit.*, **12**, 1903, (22–32).

**Bloch,** [E.]. Neue und zuverlässige Methode der Hörmessung. *op. cit.*, **14**, 1905, (108–113).

**Brühl,** G. Hörprüfung und anatomischer Befund bei progressiver Schwerhörigkeit. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1554–1556).

**Dennert,** [H.]. Akustische Untersuchungen über Mittönen und die Helmholtz'sche Lehre von den Tonempfindungen. Verh. D. otol. Ges., Jena, **10**, 1901, (158–169).

**Exner,** S. und **Pollak,** J. Resonanztheorie der Tonempfindungen. Zs. Psychol., **32**, 1903, (305–332).

**Hoefer,** G. A. Akustische Unterschiedsempfindlichkeit und Gültigkeit des Weber-Fechnerschen Gesetzes bei normalen Zuständen, Psychosen und funktionellen Neurosen. *op. cit.*, **36**, 1904, (269–293).

**Kümmel,** [W.]. Messung der Hörschärfe mittelst des Telephons. Verh. D. otol. Ges., Jena, **11**, 1902, (103–110).

**Lucae,** [A.]. Verhältnis zwischen Tongehör und Sprachgehör. *op. cit.*, **12**, 1903, (39–40).

———— Prüfung des Sprachgehörs unter Angabe eines neuen Phonometers. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **64**, 1905, (155–166).

**Marage.** Étude de l'audition des poissons. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (852–853).

**Möller,** J. Untersuchung der akustischen Funktion des Ohres. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **1**, 1903, (1–26).

———— Kritisches zu A. Barth: über Täuschungen des Gehörs in bezug auf Tonhöhe und Klangfarbe. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **59**, 1903, (211–215).

**Neutra,** W. Beziehungen zwischen Vibrationsempfindung und Osteoakusie. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (513–517).

**Ostmann,** [F. W. P.]. Kritisch-experimentelle Studien zu Bezolds Untersuchungen über „Knochenleitung und Schallleitungsapparat im Ohr". Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **49**, 1905, (331–343); **50**, 1905, (107–110).

**Ostmann**, [P.]. Klinische Studien zur Analyse der Hörstörungen. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **61**, 1904, (116–139); **62**, 1904, (26–47).

———— Montierte Stimmgabelreihe als allgemein gültiges objectives Hörmass. *t.c.*, 53–73).

———— Erweiterung meiner Hörprüfungstabellen zu Empfindlichkeitstabellen des schwerhörigen Ohres. *t.c.*, (48–52); Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (86–87).

———— Empfindlichkeitskurve des normalen Ohres als Ausmass der Empfindlichkeitskurve des schwerhörigen Ohres unter Zugrundelegung der objektiven Hörmessung. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (82–86).

———— Montierte C-Gabelreihe als allgemein verwendbares, objektives Hörmass. *t.c.*, 87–93).

**Quix**, F. H. Bemerkungen zu Ostmann: „Schwingungszahlen und Schwellenwerte", und „Ein objektives Hörmass". Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **63**, 1904, (118–133).

———— Bestimmung der Hörschärfe mit Stimmgabeln. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (93–100).

———— Empfindlichkeit des menschlichen Ohres. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., 1905, Suppl.-Bd, (320–328).

———— und **Minkema**, H. F. Empfindlichkeit des Ohres für Töne verschiedener Schwingungszahl. *t.c.*, (306–319).

**Schaefer**, K. L. Intrakranielle Fortpflanzung der Töne, insbesondere der tiefen Töne, von Ohr zu Ohr. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **52**, 1901, (151–155).

———— Gehörssinn. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 3. 2. Halfte.] Braunschweig, 1905, (476–588).

**Semidei**, N. Funktionelle Untersuchung des Gehörorgans mittels der Sprache. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **3**, 1905, (233–240).

**Struycken**. Bestimmung der Hörschärfe in Mikromillimetern. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, 40–42).

**Vali**, E. Objektive Ohrentöne. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **66**, 1905, (104–115).

**Wanner**, [F.]. Funktionsprüfungen bei Labyrinthnekrose und einseitiger Taubheit. Diagnose der Labyrintheiterung und einseitiger Taubheit. Verh. D. otol. Ges., Jena, **12**, 1903, (32–38).

**Zenneck**, J. Hören der Fische. Bonn, Jahresber. Fischereiver., **1903-04**, 1904, (66–68).

**Zwaardemaker**, H. Physiologisch wahrnehmbare Energiewanderungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (423–480).

## 3533 LIMITS OF AUDITION DEPENDENT ON INTENSITY AND PITCH.

**Bloch**, [E.]. Neue und zuverlässige Methode der Hörmessung. Verh. D. otol. Ges., Jena, **14**, 1905, (108–113).

**Deenik**, A. Ability of distinguishing intensities of tones. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **7**, 1906, (158–165); (Hollandisch) Leiden, 1906, (126).

**Gradenigo**, G. Misurazione dell'udito per mezzo dei diapason. Archivio ital. otol., Torino, **16**, 1905, (265–279).

———— Unificazione della notazione acumetrica. *t.c.*, (65–66).

**Hasslauer**. Wert der Bezold'schen kontinuirlichen Tonreihe für die Frage der Simulation. D. militarztl. Zs. Berlin, **32**, 1903, (489–495).

**Marage**. Sensibilité spéciale de l'oreille physiologique pour certaines voyelles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (86–87).

**Minkema**, H. F. Empfindlichkeit des menschlichen Ohres für die verschiedenen Töne der Tonleiter. (Hollandisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **6**, 1905, (113–155).

**Nieddu**. Esame funzionale dell'udito colle parole. Proposta di una scala ototipica. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1904, (433–435).

**Ostmann**, [P.]. Die Amplituden der Edelmann'schen C- und G-Gabeln als objektives, einheitliches Hörmass. Verh. D. otol. Ges., Jena, **12**, 1903, (41–45).

———— Montierte C-Gabelreihe als allgemein verwendbares, objektives Hörmass. *op. cit.*, **13**, 1904, (87–93).

———— Klinische Studien zur Analyse der Hörstörungen. Arch. Ohren-

heilk., Leipzig, **61**, 1904, (116–139); **62**, 1904, (26–27); **67**, 1906, (131–150).

**Ostmann**, [P.]. Montierte Stimmgabelreihe als allgemein gültiges objektives Hörmaas. *op. cit.*, **62**, 1904, (53–73).

**Quix**, F. H. Bemerkungen zu Ostmann: „Schwingungszahlen und Schwellenwerte" und „Ein objektives Hörmass". Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **63**, 1904, (118–133).

———— Bestimmung der Hörschärfe mit Stimmgabeln. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (93–100).

———— Empfindlichkeit des menschlichen Ohres. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (320–328).

———— und **Minkema**, H. F. Empfindlichkeit des Ohres für Töne verschiedener Schwingungszahl. *t.c.*, (306–319).

**Stefanini**, A. Misura dell'intensità del suono e del potere auditivo. Archivio ital. otol., Torino, **16**, 1905, (377–390).

**Treitel**, L. Ohr und Sprache oder Hörprüfung mittelst Sprache. Klin. Vortr. Otol., Jena, **5**, 1902, (403–416).

**Vojaček**, V. I. Fortschritte der quantitativen Gehörsuntersuchung. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (315–316, 338–339).

———— Gegenwartiger Stand der Untersuchung des Gehörs durch die Rede. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (40–47).

**Zimmermann**, G. Ziele und Wege der Funktionsprüfung des Ohres. Klin. Vortr. Otol., Jena, **5**, 1902, (421–446).

**Zwaardemaker**, H. Empfindlichkeit des Ohres. Zs. Psychol., **33**, 1903, (401–423).

## 3535 THE MODIFICATIONS OF VIBRATIONS IN TRANSIT THROUGH THE EAR.

**Bard**, L. Existence et du mécanisme d'une accommodation auditive à la distance. J. Physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (1050–1057).

**Bing**, A. Schallleitung und deren Beziehung zur Hörprüfung mit Uhr und Stimmgabel. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (213–228).

**Boenninghaus**, G. Theorie der Schallleitung. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **49**, 1905, (1–20).

**Frey**, H. Schalleitung im Schädel. Zs. Psychol., **33**, 1903, (355–362).

**Iwanoff**, A. Knochenleitung. *op. cit.*, **31**, 1903, (266–276).

**Zwaardemaker**, H. Schalldruck im Corti'schen Organ als eigentlicher Gehörsreiz. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (124–132).

## 3540 MUSICAL TONES AND NOISES.

**Alt**. Musikalische Hörstörungen. Verh. D. otol. Ges., Jena, **10**, 1901, (123–132).

**Heinrich**, W. Intensitätsänderungen schwacher Geräusche. Zs. Psychol., Abt. 2, **41**, 1906, (57–58).

**Jaëll**, M. Musik und Psycho-Physiologie. [Übers.] Strassburg, **1905**, (VIII + 144).

**Marage**. Sensibilité spéciale de l'oreille physiologique pour certains voyelles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (86–87).

**Meyer**, M. Theorie der Geräuschempfindungen. Zs. Psychol., **31**, 1903, (233–247).

**Schäfer**, K. L. Gehörssinn. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 3. 2. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (476–588).

**Storch**, E. Wahrnehmung musikalischer Tonverhältnisse. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70**, 1901, (657–659).

## 3545 FUSION OF TONES. (COMBINATION TONES.)

**Myers**, C. S. Effect of periodic interruptions on sound waves. J. Physiol., **32**, 1905, (V).

**Stumpf**, C. Zusammengesetzte Wellenformen. Zs. Psychol., **39**, 1905, (241–268, mit 2 Taf.).

## 3550 CONCORD AND DISCORD.

**Hohenemser**, R. Quarte als Zusammenklang. Zs. Psychol., Abt. 1, **41**, 1906, (164–175).

**Schaefer**, K. L. und **Guttmann**, A. Unterschiedsempfindlichkeit für gleichzeitige Töne. *op. cit.*, **32**, 1903, (87–97).

**Stumpf**, C. Differenztöne und Konsonanz. *op. cit.*, **39**, 1905, (269–283).

3555 RHYTHM. MELODY.

**Meyer**, M. Theorie japanischer Musik. Zs. Psychol., **33**, 1903, (289–306).

**Weinmann**, F. Struktur der Melodie. *op. cit.*, **34**, 1904, (340–379, 401–453).

3560 AUDITORY LOCALISATION.

**Bard** et **Delage**, Y. Orientation auditive latérale. Arch. zool., Paris, **3**, 1905, (notes et revue, ci-cvii).

**Bing**, A. Localisation der Tonwahrnehmung. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **38**, 1904, (220–225).

**Delage**, Y. Orientation auditive latérale. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **3**, 1905, (notes et revue, xlii-xlvii).

**Heller**, T. Blindenpsychologie. Leipzig, 1904, (VII+136).

3570 THE SENSE OF HEARING IN INVERTEBRATA.

**Lécaillon**, A. Faculté qu'ont les araignées d'être impressionnées par le son et prétendu goût de ces animaux pour la musique. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (770–772).

**Marage**. Étude de l'organe de Corti. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (732–734).

——— Pourquoi certains sourds-muets entendent mieux les sons graves que les sons aigus. *t.c.*, (780–781).

**Schwabe**, J. Morphologie und Histologie der tympanalen Sinnesapparate der Orthopteren. Zoologica, Stuttgart, H. **50**, 1906, (VI+154, mit 5 Taf.).

3580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Abelsdorff**, G. Blauäugigkeit und Heterophthalmus bei tauben albinotischen Tieren. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904, (376–379).

**Alexander**, G. Anatomisch-physiologische Untersuchungen an Thieren mit angeborenen Labyrinthanomalien. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **37**, 1903, (173–181).

——— und **Tandler**, J. Untersuchungen an kongenital tauben Hunden, Katzen und an Jungen kongenital tauber Katzen. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **66**, 1905, (161–179, mit 8 Taf.).

**Alt**. Musikalische Hörstörungen. Verh. D. otol. Ges., Jena, **10**, 1901, (123–132).

**Alt**, F. Casuistische Mitteilungen. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (33–36, 59–60).

——— Störungen des musikalischen Gehörs. [Bemerkungen von Treitel.] *op. cit.*, **36**, 1902, (198–223); **37**, 1903, (399–401).

**Blau**, A. Veränderungen im Gehörorgan nach Vergiftung mit Salizylsaurem Natrium. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **61**, 1904, (220–233, mit 1 Taf.).

**Bloch**, [E.]. Dysthyre Schwerhörigkeit. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (115–118).

**Brühl**, G. Hörprüfung und anatomischer Befund bei progressiver Schwerhörigkeit. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1554–1556).

**Chavanne**. Traitement de la surdité, prophylaxie et hygiène. Paris, 1905, (95).

**Gradenigo**, G. Erfolge der zu akustischen Zwecken unternommenen chirurgischen Eingriffe in der Trommelhöhle. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **54**, 1902, (1–6).

**Grossmann**, F. Einfluss der Radicaloperation auf das Hörvermögen. *op. cit.*, **52**, 1901, (28–58).

**Guranowski**, L. Etat actuel de la connaissance de l'otosclérose. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (255–258, 274–278, 296–300, 313–316, 336–339).

**Halasz**, H. Gehörknöchelchen-Extraktion und deren Wert für die Besserung des Gehörs. (Ungarisch) Fülész., Budapest, **4**, 1906, (24–26).

**Hammerschlag**, V. Vererbbarkeit der Otosklerose. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (5–8).

**Haug**, [R.]. Beeinflussung subjectiver Ohrerscheinungen durch Behandlung der genitalen Sphäre der Nase. Zusammenhang zwischen nasogenitalen Beziehungen und Ohraffectionen beim weiblichen Geschlechte. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **37**, 1903, (96–105).

**Heilbronner**, K. Mikropsie und verwandte Zustände. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **27**, 1904, (414–423).

**Marage.** Différentes sortes d'otites scléreuses. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 603–605.

**Ostmann**, [P.]. Empfindlichkeitskurve des normalen Ohres als Ausmass der Empfindlichkeitskurve des Schwerhörigen Ohres unter Zugrundelegung der objektiven Hörmessung. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (82–86).

———— Erweiterung meiner Hörprüfungstabellen des schwerhörigen Ohres unter Zugrundelegung der objektiven Hörmessung. *t.c.*, (86–87).

———— Analyse der Hörstörungen. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **61**, 1904, (116–139); **62**, 1904, (26–47); **67**, 1906, (131–150).

**Piffl**, O. Beziehungen der Otologie und Rhinologie zur Zahnheilkunde. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (693–696, 709–712).

**Pollak**, E. Nervöse Taubheit bei Lungentuberkulose. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **3**, 1905, (409–416).

**Radzich**, P. Subjective Gehörsempfindungen reflektorischen Charakters. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63**, 1905, (685–692).

**Rawitz**, B. Bemerkung zu G. Alexander: Weitere Studien am Gehörorgan unvollkommen albinotischer Katzen. Zs. Ohrenheilk. Wiesbaden, **49**, 1905, (299–300); **50**, 1905, (110).

**Szenes**, Z. XV. Sitzung der „Deutschen otologischen Gesellschaft". (Ungarisch) Fülész., Budapest, **4**, 1906, 26–29, 42–45.

**Tauber**, S. Haemangioma cavernosum venosum capitis. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (938–942).

**Treitel**, [L.]. Ohr und Sprache oder Hörprüfung mittelst Sprache. Klin. Vortr. Otol., Jena, **5**, 1902, (403–416).

**Treitel**, [L.]. Störungen des musikalischen und Sprachgehörs. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1134–1135).

**Vojaček**, V. I. Gehörfunction bei einseitiger Labyrinthnekrose. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **1**, 1905, (236–249).

———— Gegenwärtiger Stand der Untersuchung des Gehörs durch die Rede. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (40–47).

**Wanner**. [F.]. Funktionsprüfungen bei Labyrinthnekrose und einseitiger Taubheit. Diagnose der Labyrintheiterung und einseitiger Taubheit. Verh. D. otol. Ges., Jena, **12**, 1903, (32–38).

**Wittmaack**, K. Ursachen chronischer Schwerhörigkeit. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (541–545).

**Zimmermann**, G. Ziele und Wege der Funktionsprüfung des Ohres. Klin. Vortr. Otol., Jena, **5**, 1902, (421–446).

**Zwaardemaker**, H. und **Quix**, F. H. Akustische Funktionsstörungen bei Labyrinthaffektionen. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **50**, 1905, (29–57).

## 3585 Deaf-Mutism.

Anatomie der Taubstummheit. Hrsg. im Auftrage der deutschen otologischen Gesellschaft v. Alfred Denker. Lfg 3. Wiesbaden, 1906, (IV+11, mit 5 Taf.).

**Alexander**, G. Pathologie und pathologische Anatomie der kongenitalen Taubheit. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **61**, 1904, (183–219, mit 6 Taf.).

———— und **Barany**, R. Psychophysiologische Untersuchungen über die Bedeutung des Statolithenapparates für die Orientierung im Raume an Normalen und an Taubstummen. Orientierung mittels taktiler und optischer Empfindungen. Zs. Psychol., **37**, 1905, (321–362, 414–457); Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **65**, 1905, (187–192).

**Bezold**, [F.]. Taubstummheit und Taubstummenunterricht. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1764–1767).

**Denker**, [A.]. Wichtigstes Ergebnis der Konferenz vom 28. und 29. März 1904 zur Beratung der weiteren Ausbildung des Taubstummenunterrichts. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (72–73).

**Frey**, [H.]. Reflexbewegungen und Ohrlabyrinth. *t.c.*, (60–71).

——— und **Hammerschlag**. Drehversuche an Taubstummen. *t.c.*, (51–60).

**Goerke**, M. Fälle angeborener Taubstummheit. Die Anatomie der Taubstummheit, Lfg. 3.] Wiesbaden, 1906, (21–35, mit 2 Taf.).

**Gutzmann**, H. Sprache der Taubstummen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (156–160).

**Habermann**, J. Angeborene Taubstummheit. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **63**, 1904, (201–213, mit 2 Taf.).

**Hammerschlag**. Beziehung zwischen hereditär-degenerativer Taubstummheit und Konsanguinität der Erzeuger. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (46–51).

**Hammerschlag**, V. Degenerative Taubstummheit. Monatsschr. Ohrenheilk., Berlin, **37**, 1903, (410–415).

——— Hereditär-degenerative Taubstummheit. Versuche über den galvanischen Schwindel. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **50**, 1905, (87–95).

**Iranov**, A. Pathologische Anatomie der kongenitalen Taubstummheit. (Russ.) Ežemės. ušn. gorl. nos. boléz., St. Peterburg, **1**, 1906, (433–449, mit 2 Taf.).

**Lindt**, W. Pathologische Anatomie der angeborenen Taubstummheit. D. Arch. klin. Med., **86**, 1905, (145–158, mit 1 Taf.).

——— Mikroskopische Präparate von angeborener Taubstummheit. Verh. D. otol. Ges., Jena, **14**, 1905, (160–164).

**Marage**. Pourquoi certains sourds-muets entendent mieux les sons graves que les sons aigus. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (780–781).

**Nager**, F. R. Bildungsanomalien der Paukenhöhle und Gehörknöchelchen mit Veranderungen des Ductus cochlearis (Typus Siebenmann der angeborenen Taubstummheit). [Die Anatomie der Taubstummheit, Lfg. 3.] Wiesbaden, 1906, (11, mit 2 Taf.).

**Panse**, R. Vier Schläfebeine von zwei Taubstummen. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **64**, 1905, (118–141).

**Pongratz**, G. Statistik über die Taubstummen Bayerns. Auftreten der Taubstummheit in Bayern im 19. Jahrhundert. München, 1906, (VII + 143, mit 54 Tab. u. 1 Kart.).

**Quix**, F. H. Das Gehörorgan der japanischen Tanzmaus als Typus eines taubstummen Tieres. (Hollandisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab. (Ser. 5), **7**, 1906, (15–40, mit 1 Taf.); Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (26–47, mit Fig.).

**Riemann**, G. Psychologische Studien an Taubstumm-Blinden. Berlin, 1905, (35).

**Schaefer**, K. L. und **Mahner**, P. Vergleichende psycho-physiologische Versuche an taubstummen, blinden und normalsinnigen Kindern. Zs. Psychol., **38**, 1905, (1–23).

**Schneider**, N. A. Die Taubstummheit und deren Registration. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **2**, 1905, (202–210).

**Schwabach**, [D.]. Anatomische Befunde an Taubstummenlabyrinthen. (Demonstration von Praparaten.) Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (33–44).

**Siebenmann**, [F.]. Faltenbildung und Collaps der häutigen Wand der Pars inferior labyrinthi als Ursache von angeborener Taubstummheit. *op. cit.*, **11**, 1902, (121–124).

——— Fall von Collaps des hautigen Ductus cochlearis. *op. cit.*, **12**, 1903, (56–57).

——— Anatomie der angeborenen Form der Taubstummheit. *op. cit.*, **13**, 1904, (17–24).

——— Labyrinthe einer Taubstummen mit Horresten der Gruppe IV Bezolds. *t.c.*, (27–30, mit 2 Taf.).

**Stein**, W. Labyrinthbefund bei erworbener Taubstummheit. [Die Anatomie der Taubstummheit, Lfg. 3.] Wiesbaden, 1906, (13–20, mit 1 Taf.).

**Szily**, A. Eine ungarische Laura Bridgman. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (64–65).

**Uchermann**, V. Neuere deutsche statistische Abhandlungen über Taubstummheit. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **50**, 1905, (58–75); **51**, 1905, (79–81).

**Werner**, F. Pyschologische Begründung der deutschen Methode des Taubstummen-Unterrichts . . . . Samml. Abh. pad. Psychol., Berlin, **8**, H. 6, 1906, 1–50.

## 3590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Blau**, A. Veränderungen im Gehörorgan nach Vergiftung mit Salizylsaurem Natrium. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **61**, 1904, (220–233, mit 1 Taf.).

——— Wirkung der Sol. arsen. Fowleri auf das Gehörorgan. *op. cit.*, **65**. 1905, 26–32.

——— Toxische Wirkung der Salicylate auf das Gehörorgan. Heilkunde, Berlin, Wien, **1905**, (56–59).

**Bürkner**, K. Zerstörung des Trommelfelles durch Blitzschlag. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (666–667).

**Casassa**, A. Radio-terapia nell'ozena. Archivio ital. otol., Torino, **14**, 1903, 464–465.

**Dionisio**, I. Fototerapia nelle otiti medie purulente. Torino, Giorn Acc. med., **66**, 1903, (508–509).

**Frey**, H. Toxische Erkrankungen des Gehörorgans. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **2**, 1904, (251–258).

**Geronzi**, G. Formalina nella cura delle otiti medie purulenti croniche. Archivio ital. otol., Torino, **14**, 1903, (1–11).

**Gradenigo**, G. Uso del midollo delle ossa nel trattamento della sordità progressiva da otosclerosi. Torino, Giorn. Acc. med., **66**, 1904, (624–627).

**Haike**, H. Wirkung des Natrium salicylicum und des Aspirins auf das Gehörorgan. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **63**, 1904, (78–99, mit 1 Taf.).

**Lebram**, P. Störungen des Gehörorgans nach Unterbindung der Carotis. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **50**, 1905, (176–181).

# THE LABYRINTHINE SENSE. EQUILIBRATION.

## 3600 GENERAL.

**Cholande**, J. Sens de direction chez reptiles et batraciens. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **36**, 1903, (73–75).

**Quix**, F. H. Gehörorgan der japanischen Tanzmaus als Typus eines taubstummen Tieres. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **7**, 1906, (15–40, mit 1 Taf.); Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (26–47, mit Fig.).

**Trouessart**, E. Conformation de l'oreille moyenne des Lémuriens et rapports des Lémuriens fossiles de France avec ceux de Madagascar. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (712–715, av. fig.).

## 3610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT OF THE LABYRINTH.

**Alexander**, G. Phylogenetische, vikariierende Ausbildung der Sinnesorgane. Das statische und das Gehörorgan von Tieren mit kongenital defektem Schapparat: Maulwurf *Talpa europaea* und Blindmaus *Spalax typhlus*). Zs. Psychol., **38**, 1905, (24–33, mit 1 Taf.).

**Denker**, A. Membrana basilaris im Papageienohr und die Helmholtz'sche Resonanztheorie. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (600–608).

**Katz**, L. Stria vascularis der Fledermaus. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **62**, 1904, (271–274).

**Kingsbury**, B. F. Columella auris and nervus facialis in the Urodela. [S.-A. aus J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **13**.] Diss. Freiburg i. Br., 1904, (27). 23 cm.

**Peter**, K. Schluss des Ohrgrübchens der Eidechse. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **51**, 1901, (126–128).

## 3630 THE LABYRINTHINE SENSE.

**Alexander**, G. und **Kreidl**, A. Physiologie des Labyrinthes der Tanzmaus. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (78–85).

**Barany**, R. Funktionen der Bogengänge. Zs. Psychol., Abt. 2, **41**, 1906, (37–44).

**Deganello**, U. Asportazione dei canali semicircolari nei colombi. Degenerazioni consecutive nell' asse cerebro-spinale. Vie vestibolari centrali negli uccelli e fisiologia dei canali semi-

circolari. Beitr. path. Anat., Jena., Suppl. **7**, 1905, 212–224).

**Frey**, H. Reflexbewegungen und Ohrlabyrinth. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (60–71).

———— und **Hammerschlag**. Drehversuche an Taubstummen. *t.c.*, (51–60).

**Fröhlich**, A. Zerstörung des Labyrinthes beim Seepferdchen. Schwimmen dieser Tiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, 84–90, mit 1 Taf.).

**Marčan**, J. Tonische, sthenische und statische Function des Ohrlabyrinths. (Časopis Čes. Lekár. Česk., Prag, **44**, 1905, 1850–52, 618–621, 645–650, 793–803, 833–835, 860–863).

**Panse**, R. Klinische Untersuchung des Gleichgewichtssinnes. Verh. D. otol. Ges., Jena, **14**, 1905, (171–177).

**Passow**, [K. A.]. Funktionen des Ohrlabyrinths. Berliner Wochenschr., **42**, 1905, (4–9, 38–41).

**Soprana**, F. Esame microscopico del sistema nervoso e muscolare di un colombo nel quale alla esportazione dei canali semicircolari era succeduta gravissima atrofia muscolare. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (1763–1772).

**Tschermak**, A. Grundlagen der optischen Lokalisation nach Höhe und Breite. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (517–564).

**Vojaček**, V. Klinische Untersuchung des im Labyrinth localisierten Sinns. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **216**, 1906, (731–746); **217**, (105–111).

## 3635 FUNCTION OF OTOLITHS.

**Alexander**, G. und **Barany**, R. Psychophysiologische Untersuchungen über die Bedeutung des Statolithenapparates für die Orientierung im Raume an Normalen und an Taubstummen. Orientierung mittels taktiler und optischer Empfindungen. Zs. Psychol., **37**, 1905, (321–362, 414–457); Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **65**, 1905, (187–192).

## 3660 ANALOGOUS SENSES IN LOWER VERTEBRATA [...]. SENSATIONS FROM THE LATERAL LINE IN FISHES.

**Streeter**, G. L. Experiments on developing ear vesicle of tadpole with relation to equilibration. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **3**, 1906, (543–558, with 12 figs.).

## 3680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Alexander**, G. Klinische Pathologie des statischen Organs. Samml. Abh. Nasenkrankh., Halle, **8**, H. 3, 1905, (3–23).

———— Anatomisch-physiologische Untersuchungen an Tauben mit angeborenen Labyrinthanomalien. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **37**, 1903, (173–181).

———— und **Tandler**, J. Kongenital taube Hunden, Katzen und Jungen kongenital tauber Katzen. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **66**, 1905, (161–179, mit 8 Taf.).

**Beyer**, H. Befunde an den Gehörorganen albinotischer Tiere. *op. cit.*, **64**, 1905, (273–288, mit 1 Taf.

**Blau**, A. Experimenteller Verschluss des runden Fensters. Verh. D. otol. Ges., Jena, **14**, 1905, (130–137).

**Borovikov**, I. V. Gleichgewichtsstörung bei Erkrankung der halbzirkelförmigen Kanäle. (Russ.) Voenno-med. Žurn., St. Peterburg, **2**, 1905, (1–13).

**Deganello**, U. Asportazione dei canali semicircolari nei colombi. Degenerazioni consecutive nell' asse cerebro-spinale. Vie vestibolari centrali negli uccelli e fisiologia dei canali semicircolari. Beitr. path. Anat., Jena., Suppl, **7**, 1905, (212–224).

**Eschweiler**, [R.]. Nystagmus bei einseitiger Labyrinthlosigkeit. Verh. D. otol. Ges., Jena, **11**, 1902, (110–114).

**Frey**, [H.]. Reflexbewegungen und Ohrlabyrinth. *op. cit.*, **13**, 1904, (60–71).

**Frey**, [H.]. und **Hammerschlag.** Drehversuche an Taubstummen. *t.c.*, (51–60).

**Fröhlich**, A. Zerstörung des Labyrinthes beim Seepferdchen. Schwimmen dieser Tiere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (84–90, mit 1 Taf.).

**Heermann**, G. Ménière'scher Symptomenkomplex. Samml. Abh. Nasenkrankh., Halle, **5**, 1901, (285-304); **6**, 1901, (33–36, 65–74, 97–100); **6**, 1902, (129–132, 161–170, 329–361); **7**, 1903, (3–61).

**Mixius**, [W. K.]. Erklärung der Seekrankheit. D. militärztl. Zs., Berlin, **35**, 1906, (120–131).

**Panse**, R. Schwindel. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (4–5).

——— Klinische Untersuchung des Gleichgewichtssinnes. Verh. D. otol. Ges., Jena, **14**, 1905, (171–177).

**Peters**, A. Ist der Nystagmus der Bergleute labyrinthären Ursprungs? Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1902, (301–309).

**Peters**, E. Neue physikalische Behandlungsmethode der Seekrankheit. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (2015).

**Schwabach**, [D.]. Anatomische Befunde an Taubstummenlabyrinthen. (Demonstration von Präparaten.) Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (33–44).

**Schwartz**, E. Objektiver Nachweis von Störungen des Gleichgewichtssinnes bei Verletzungen der Hörorgane. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (387-389).

**Siebenmann**, [F.]. Faltenbildung und Collaps der häutigen Wand der Pars inferior labyrinthi als Ursache von angeborener Taubstummheit. Verh. D. otol. Ges., Jena, **11**, 1902, (121–124).

——— Falles von Collaps des häutigen Ductus cochlearis. *op. cit.*, **12**, 1903, (56–57).

——— Anatomie der angeborenen Form der Taubstummheit. *op. cit.*, **13**, 1904, (17–24).

——— Labyrinthe einer Taubstummen mit Hörresten der Gruppe IV Bezolds. *t.c.*, (27–30, mit 2 Taf.).

**Stein**, S. F. v. Fall nicht eiteriger Affection des rechten Labyrinths. Neue photokinetische Function des Labyrinths. (Russ.) Ežeměs ušn. gorl. nos. boležz., St. Peterburg, **1**, 1906, (251–293, mit 8 Taf.).

**Stein**, St. von. Gleichgewichtsstörungen bei Ohrenleiden. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **3**, 1905, (407–459, mit 1 Taf.).

**Stein**, W. Labyrinthbefund in einem Falle von erworbener Taubstummheit. [Die Anatomie der Taubstummheit, Lfg. 3.] Wiesbaden, 1906, (13–20, mit 1 Taf.).

**Trendelenburg**, W. Bewegung der Vögel nach durchschneidung hinterer Rückenmarkswurzeln. Physiologie des Zentralnervensystems der Vögel (Untersuchungen an *Columba domestica*). Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1906**, (1–126).

**Vojaček**, V. Klinische Untersuchung des im Labyrinth localilisierten Sinns. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **216**, 1906, (731–746); **217**, (105–111).

**Wanner**, [F.]. Funktionsprüfungen bei Labyrinthnekrose und einseitiger Taubheit. Diagnose der Labyrintheiterung und einseitiger Taubheit. Verh. D. otol. Ges., Jena, **12**, 1903, (32–38).

**Wittmaack**. Schwindel und Gleichgewichtsstörungen bei nicht durch eitrige Entzündungen bedingten Erkrankungen des inneren Ohres. Differential-diagnostische Bedeutung. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **50**, 1905, (127–175, mit 2 Taf.).

**Zwaardemaker**, H. und **Quix**, F. H. Akustische Funktionsstörungen bei Labyrinthaffektionen. *t.c.*, (29–57).

## 3690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Dreyfuss**, R. Einfluss des Chinins auf das Tonuslabyrinth. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **49**, 1905, (343–350).

**Rosenbach**, O. Mechanisch-technische und physiologische Massnahmen zur Verhütung der Seekrankheit. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (805–809).

## VISION.

### 3700 GENERAL.

Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in Gebiete der Ophthalmologie. Begründet und bis zum Jahrgange 1876 redigirt von Albrecht Nagel. Unter Mitwirkung mehrerer Fachgenossen fortgesetzt und redigirt seit dem Jahrgange 1877 von Julius von Michel. Jg 35. Bericht für das Jahr 1905. 1. Hälfte. Tübingen, 1906, (400).

La photographie de l'intérieur de l'œil. Cosmos, Paris, **52,** 1905, (32–33, av. fig.).

Systematischer Bericht über die Leistungen und Fortschritte der Augenheilkunde im dritten und vierten Quartal 1900. Erstattet von St[efan] Bernheimer [u. a.] Abteilung von Georg Abelsdorf [u. a.] Redakt. C[arl] Horstmann. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43,** 1901, (159–190, 191–239, 241–318); *Id.* im ersten bis dritten Quartal 1901. *op. cit.*, **44,** 1902, (1–146).

**Bajardi,** P. Fotografia del fondo dell'occhio. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (362–374).

**Bechterev,** W. von. Augenreflex oder das Augenphänomen. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (107–111).

**Gould,** G. M. Cause, nature and consequences of eyestrain. Pop. Sci. Mon., New York, **67,** 1905, (736–747).

**Hall,** W. S. Physiologic optics. New experiments for demonstration and new apparatus. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **43,** 1904, (1209–1212, with 9 figs.).

**Haselberg,** [A.] v. Tafeln zur Entlarvung der Simulation einseitiger Blindheit und Schwachsichtigkeit. Nach Snellen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43,** 1901, (215–219, mit 2 Taf.).

**Hastings,** C. S. Group of visual phenomena depending upon optical errors of human eye. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19,** 1905, (401–412, with illustr.).

**Hoor,** K. Elektrisch beleuchtete Hohlkugel zur Untersuchung des centralen und peripheren Lichtsinnes Staarkranker. Zs. Augenheilk., Berlin, **7,** 1902, (492–494).

**Kaplan,** J. „Corneo-mandibularreflex". Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (910–912).

**Ónodi,** A. Verhältniss der hinteren Siebbeinzelle und des Sinus sphenoidalis zu Canalis opticus und Sulcus opticus. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43,** 1906, (183–185).

**Peddie,** W. Views regarding Vision. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25,** 1905, 948–951.

**Reddingius,** R. A. Phototropismus beim Menschen. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 2, 1906, (1605–1614).

**Rothenaicher,** [L.]. Sehprüfungsapparat zum Gebrauch beim Ersatzgeschäft und bei der Rekrutenuntersuchung. D. militärztl. Zs., Berlin, **33,** 1904, (521–529).

**Schanz,** F. Sehenlernen blindgeborener und später mit Erfolg operierter Menschen. Zs. Augenheilk., Berlin, **12,** 1904, (753–762).

**Schwarz,** O. Funktionsprüfung des Auges und ihre Verwertung für die allgemeine Diagnostik. Berlin, 1904, (XIV+322, mit 1 Taf.).

**Sölder,** F. von. Corneo-mandibularreflex. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (111–113); J. Kaplan zur Entgegnung. *op. cit.*, **23,** 1904, (13–15).

**Stederini,** R. L'occhio parietale di alcuni rettili e la sua funzionalità. Moni. zool. ital., Firenze, **15,** 1904, (341–343).

**Stevens,** G. T. Motor apparatus of the eyes. Anomalies of the ocular adjustments and their treatment. Anatomy and physiology of the muscles and their accessories. Philadelphia, 1906, (xiv+496, with illustr. (partly col.), portr., diagrs.).

**Wiedemann,** [H.]. Untersuchung der Augen beim Ersatzgeschäft. D. militärztl. Zs., Berlin, **33,** 1904, (401–411).

**Zehender,** W. von. Helmbold's Perimeter. Veränderungsvorschläge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52,** 1901, (384–386).

## 3710 THE EYEBALL.

**Koster** *Gzn*, W. Beziehung der Drucksteigerung zu Formveränderung und Volumzunahme am normalen menschlichen Auge. Form des normalen Bulbus. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (402–435, mit 1 Taf.).

**Wolff**, J. Retractionsbewegungen des Augapfels bei angeborenen Defecten der äusseren Augenmuskeln. [Uebers.] Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1901, (79–83, mit 1 Taf.).

## 3711 Structure, Development, and Chemical Characters of its several parts.

La photographie de la rétine. Par A. N. Rev. sci. phot., Paris, **1**, 1904, (65–69).

**Abelsdorff**, G. Auge der neugeborenen Katze. Retinale Sehzellenschicht. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **53**, 1905, (257–262).

**Axenfeld**, T. u. **Naito**. Intrasklerale Nervenschleifen. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (134–137).

**Balducci**, E. Pigmentazione dell'iride dell'Athene Chiaradiae Gigl. Mon. zool. ital., Firenze, **16**, 1905, (258–272).

**Bartels**, M. Fibrilläre Struktur der Ganglienzellenschicht der Netzhaut (Ganglion opticum). Zs. Augenheilk., Berlin, **11**, 1904, (289–297).

**Bell**, E. T. Experimentelle Untersuchung über die Entwicklung des Auges bei Froschembryonen. Arch. mikr. Anat., **68**, 1906, (279 296, mit 1 Taf.).

**Best**, F. Glaskörper bei Augenbewegungen. Aetiologie der Netzhautablösung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, (538–545).

———— Corpora amylacea in der normalen Retina. *op. cit.*, **43**, Bd 1, 1905, (240).

**Bielschowsky**, M. und **Pollack**, B. Innervation des Säugethierauges. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (387–394).

**Birch - Hirschfeld**, A. Elastische Fasern in der Sklera hochgradig myopischer Augen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (552–556, mit 1 Taf.).

**Blaschek**, A. Bemerkenswerte Anordnung von markhaltigen Nervenfasern. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (428–433).

**Bullot**, G. Physiologie de l'épithélium cornéen. Perméabilité complète à l'oxygène. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (993–1008).

**Carlier**, E. W. Elastic tissue in eye of birds. J. Anat. Physiol., London, **40**, 1906, (15–24, 110–120).

**Cavazzani**, E. Chimica della retina e del cristallino. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (410–412).

———— Viscosità degli umori dell'occhio. Archivio. farmac., Roma, **4**, 1905, (401–405).

**Cirincione**, E. Stato odierno della quistione riguardante la genesi del vitreo. Clin. ocul., Palermo, **1904**, (1631–1646).

**Cirincione**, [G.]. Gegenwärtiger Stand der Frage der Genesis des Glaskörpers. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **50**, 1904, (201–217).

**Colombo**, G. I granuli protoplasmatici dell'epitelio corneale studiati durante il processo di riparazione delle ferite. Ann. oftalm., Pavia, **33**, 1904, (291–330, 341–384, con 1 tav.).

**Dalén**, A. Ophthalmometrische Messungen an der toten menschlichen Krystalllinse. Mitt. Augenklin. Carolin. Inst. Stockholm, Jena, H. **8**, 1906, (43–68).

**Dimmer**, F. Photogramme nach Schnittpräparaten durch die Fovea. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (362–363).

**Elschnig**, A. Elastische Fasern in der Sklera myopischer Augen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61**, 1905, (237–244, mit 1 Taf.); Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (508–509).

**Forsmark**, E. Irismuskulatur des Menschen. Bau und Entwicklung. Mitt. Augenklin. Carolin. Inst. Stockholm, Jena, **7**, 1905, (1–106, mit 2 Taf.).

**Fritsch**, G. Bemerkung zu Heine: „Ueber die menschliche Fovea centralis". Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55**, 1903, (387–388, 572–573).

**Fuss**, S. Elastisches Gewebe im normalen und myopischen Auge. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (465–470).

**Gatti**, A. Ricerche sulla presenza dei componenti dell'emolisina nell'umor

vitreo e nell'umor acqueo. Ann. oftalm., Pavia, **24**, 1905, (825–834).

**Greeff,** R. Fovea externa in der Retina des Menschen. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, 1902, 1903, (160–163).

**Groenouw,** [A.]. Intrasklerale Nervenschleifen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (637–639).

**Gstettner,** M. Farbenveränderungen der lebenden Iris bei Menschen und Wirbeltieren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (335–343).

**Gullstrand,** A. Farbe der Macula centralis retinae. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **62**, 1905–1906, (1–72, 378).

**Halben,** R. Irisverglasung bei Buphthalmus. Weinstein'sche Theorie über die Bildung der Descemet'schen Membran. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1904, (220–233).

**Hamburger,** C. Woher das Kammerwasser stammt. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (246–264).

**Hastings,** C. S. Error of collimation in the human eye. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (310–314, with text fig.).

**Hegg,** E. Messung der Tiefe der vorderen Augenkammer. Neue Methode. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, Erghft., 1901, (84–104).

**Heine,** L. Anatomie des myopischen Auges. (Beginnender Conus, ringförmiger Conus.) *op. cit.*, **43**, 1901, (95–104, mit 2 Taf.); IV Mitt. *op. cit.*, **44**, 1901, (66–78, mit 3 Taf.).

——— Querschnittsform der Netzhautstäbchen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (451, mit 1 Taf.).

**Herzog,** H. E. R. Entwicklung der Binnenmusculatur des Auges. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (47–53, 155–157); Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (300–318).

**Höeg,** N. Optico-ciliare Venen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55**, 1903, (256–264, mit 1 Taf.).

**Hosch,** [Fr.]. Epithel der vorderen Linsenkapsel. *op. cit.*, **52**, 1901, (484–487, 488–489).

(Q-6535)

**Hotta,** G. Auge der anthropoiden Affen. Vergleichende Anatomie. Irismuskulatur. *op. cit.*, **62**, 1905, (250–274, mit 4 Taf.).

**Jacoby,** E. Neuroglia des Sehnerven. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (129–137, mit 4 Taf.).

**Justov,** N. Farbe des Tapetum lucidum. (Russ.) Varšava, Trav. soc. nat. C.r. sect. biol., **13**, 1905, (1–46, mit 2 Taf.).

——— Choroidea des Auges. Entwickelungsgeschichte v. Tapetum cellulosum beim Hunde. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **36**, 1906, (313–326).

**Kallius,** E. Sehorgan. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, **14**, (1904), 1905, (234–344).

**Kittlitz,** A. *Freiherr* v. Entwickelung der Gefässe im Auge der Forelle. Diss., Freiburg i. Br. Wiesbaden, 1906, (28).

**Leber,** A. Th. Stoffwechsel der Krystalllinse. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **62**, 1905, (85–125).

**Levinsohn,** G. Verhalten der Nervenendigungen in den äusseren Augenmuskeln des Menschen. *op. cit.*, **53**, 1902, (295–305, mit 1 Taf.).

**Lewis,** W. H. Experimental studies on development of eye in Amphibia. 2. On the cornea. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (431–446, with 2 pl.).

**McIlroy,** J. H. Elastic fibres in cornea. J. Anat. Physiol., London, **40**, 1906, (282–291).

**Mandoul,** H. Coloration du "Tapis" des Mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (522–523).

**Manzutto,** G. Pigmentneubildung auf der Vorderfläche der Iris. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (17–24).

**Mayerweg,** K. Markhaltige Nervenfasern in der Retina. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **46**, 1902, (122–134, mit 2 Taf.).

**Meek,** W. J. Choroid plexus. [Abstract.] Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **13**, 1906, (245–249).

**Michel**, [J.] v. Anatomischer Befund bei ophthalmoskopisch sichtbaren markhaltigen Nervenfasern der Netzhaut. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (305–309, mit 1 Taf.).

**Münch**, K. Muskulöse Natur des Stromazellnetzes der Uvea. *op. cit.*, **12**, 1904, (525–544).

———— Anatomie des Dilatator pupillae. *op. cit.*, **13**, 1905, (1–16).

———— Beweisgründe für die muskulöse Natur des Stromazellnetzes der Uvea des Auges. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (475–477).

**Norris**, H. W. Carotid arteries and their relation to circle of Willis in cat. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **13**, 1906, (251–255).

**Payne**, F. Eyes of blind vertebrates of North America. 7. Eyes of *Amphisbaena punctata* (Bell), blind lizard from Cuba. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **11**, 1906, (60–70, with pl., text fig.).

**Pergens**, E. Geschichtliches über das Netzhautbildchen und Optikuseintritt. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (137–143).

**Pes**, O. Besonderheiten in der Structur der menschlichen Cornea. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **55**, 1906, (293–307, mit 4 Taf.).

**Peschel**, M. Strukturlose Augenmembranen im Ultramikroskop. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (557–565).

**Prokopenko**, P. Vertheilung der elastischen Fasern im menschlichen Auge. *op. cit.*, **55**, 1903, (94–120, 2 Taf.).

**Rbes**, O. Augen der Tiefseetiere. Himmel u. Erde, Berlin, **18**, 1906, (193–211).

**Rawitz**, B. Mikroskopische Anatomie der Cetaceen. [IV. Vordere Hälfte des Bulbus oculi von *Phocaena communis* Cuv. und Iris von *Balaenoptera musculus* Comp.] Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **22**, 1905, (265–292, mit 2 Taf.).

**Rebizzi**, R. Struttura della retina. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **10**, 1905, (210–232).

**Retterer**, E. Cicatrisation des plaies de la cornée. Comptes rendus de l'association des anatomistes, **5**, (Liége), Nancy, 1903, (105–110).

**Römer**, [P.]. Wirkung der Trigeminusdurchschneidung auf das Auge. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1904**, (76–77).

———— Receptoren zweiter Ordnung in der Linse. *t.c.*, (79).

———— Pathogenese der Cataracta senilis vom Standpunkt der Serumforschung. II. Ernährung der Linse nach der Receptorentheorie. Nachweis des Receptorenaufbaues des Linsenprotoplasmas. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (239–301).

———— Sympathische Ophthalmie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54**, 1906, (207–227).

**Sala**, G. Nuove ricerche sulla fina struttura della retina. Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1905**, (347–353).

**Schaper**, A. W. H. Lewis' "Experimental studies on the development of the eye in Amphibia." *t.c.*, (245–248).

**Schein**, A. Exzessive Pigmentierungen am Menschenauge. Beitr. Augenheilk., Hamburg, **64**, 1905, (75–82).

**Schmidt-Rimpler**. H. Farbe der Macula lutea. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **57**, 1904, (24–27).

**Schreiber**, L. Vitale Indigkarminfärbung der Hornhaut. Verhalten des Indigkarmins im Blute und im Auge. *op. cit.*, **58**, 1904, (343–367, mit 1 Taf.).

**Stilling**, J. Anatomie des myopischen Auges. Zs. Augenheilk., Berlin, **14**, 1905, (23–31).

**Symens**, H. Anatomischer Befund bei einem myopischen nasalen Conus. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1902, (336–338).

**Szili**, A. *jun.* Anatomie und Entwicklungsgeschichte der hinteren Irisschichten. Musculus sphincter pupillae des Menschen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (459–498, mit 2 Taf.).

**Szily**, A. von. Amnioneinstülpung ins Linsenbläschen der Vögel. Anat. Anz., **28**, 1906, (231–234).

[illegible], **55**, 1903, (358–379); **56**, 1903, (196).

**Szily**, A. von. Amnioninvagination in die Linsenblase der Vögel. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (9–13, mit 4 Fig.).

——— Hintere Grenzschichten der Iris. (Ungarisch) [illegible] (68–70).

**Tartuferi**, F. Elastisches Hornhautgewebe und eine besondere Metallimpragnationsmethode. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **56**, 1903, (419–438, mit 3 Taf.).

**Tretjakoff**, D. Musculus protractor lentis im Urodelenauge. Anat. Anz., Jena, **28**, 1906, (25–32).

——— Vordere Augenhälfte des Frosches. Zs. wiss. Leipzig, **80**, 1906, (327–410, mit 3 Taf.).

**Ulbrich**, H. Seltene Beobachtung bei [illegible]. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (599–601).

**Vries**, W. M. de. Cataracta pyramidalis mit Hornhautadhärenz, Dickenwachstum der Membrana Descemeti. Glashautbildung und -Neubildung. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (500–508, mit 1 Taf.).

**Waele**, H. De. Embryologie de l'œil des Urodèles. Intern. Monatschr., Anat., Leipzig, **22**, 1905, (196–208, mit 1 Taf.).

**Weinhold**. Entstehung des Glaskörpers im menschlichen Auge. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (100–101).

**Weinstein**, A. Experimentelle Untersuchungen über den Heilungsprocess bei perforirenden Schnittwunden der Hornhaut. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **48**, 1903, (1–50, mit 4 Taf.).

**Wessely**, K. Flüssigkeits- und Stoffwechsel des Auges. Beziehungen zu allgemein physiologischen und biologischen Fragen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (565–683).

**Wiener**, A. Neubildung von Glashaut der vorderen Kammer. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **48**, 1903, (51–55, mit 1 Taf.).

**Zietzschmann**, O. Das Sehorgan. [Handbuch der vergl. mikr. Anatomie der Haustiere. Bd 1.] Berlin, 1906, (422–565).

## 3712 DIOPTRICS. (OPHTHALMOMETRY AND ERRORS OF REFRACTION.)

**Alexander**, L. Veränderungen des Brechungszustandes der Augen bei Diabetes mellitus. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 2, 1903, (108–112).

**Baslini**, C. Ricerche oftalmometriche. Pavia, Boll. Soc. med. chirurg., **1905**, (156–161).

**Beach**, F. E. Determination of errors of eccentricity and collimation in human eye. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (295–301, with text fig.).

**Becker**, F. Neues Taschenoptometer. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **3**, 1906, (402–403).

**Berger**, E. Brücke'sche Dissektionsbrille und die Bergersche stereoskopische Lupe. Mechaniker, Berlin, **14**, 1905, (29–31).

——— Sostituzione della lente d'ingrandimento semplice con una lente binoculare stereoscopica. Clin. ocul., Palermo, **1904**, (1677–1684).

**Birch-Hirschfeld**, A. Elastische Fasern in der Sklera hochgradig myopischer Augen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (552–556, mit 1 Taf.).

**Bjerke**, K. Veränderung der Refraktion und Sehschärfe nach Entfernung der Linse. *op. cit.*, **53**, 1902, (511–550); **55**, 1903, (191–221).

——— Brechwerth der Linse nach Myopieoperationen. *op. cit.*, **55**, 1903, (389–413).

**Chiari**, C. Modificazioni delle curve corneali in rapporto alle contrazioni dei muscoli. Ann. oftalm., Pavia, **24**, 1905, (286–303).

**Dalén**, A. Ophthalmometrische Messungen an der toten menschlichen Krystallinse. Mitt. Augenklin. Carolin. Inst. Stockholm, Jena, H. **8**, 1906, (43–68).

**Elschnig**, [A.]. Refraktion der Neugeborenen. Zs. Augenheilk., Berlin, **11**, 1904, (10–13).

——— Elastische Fasern in der Sklera myopischer Augen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61**, 1905, (237–244, mit 1 Taf.).

**Emmert**, E. Fünfzig Operationen gegen Myopie durch Evacuatio lentis.

**Feilchenfeld**, H. Bildgrössen ebener Reiztlachen auf der Netzhaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **27**, 1903, 325–327.

**Freytag**, G. Physiologie und Pathologie der Linse. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54**, 1906, (328–342).

**Fuchs**, E. Centraler schwarzer Fleck bei Myopie. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (171–178).

**Gertz**, H. Refraktionsbestimmung mittels der Reflexe der Augenspiegellinse. Mitt. Augenklin. Carolin. Inst. Stockholm, Jena, H. **8**, 1906, (69–84).

**Gleichen**, A. Optik [Dioptrik]. Leipzig, 1906, (VIII+221).

**Gullstrand**, A. Instrument zur Erzeugung von Strahlengebilden um leuchtende Punkte. [Aberration in der Linse.] Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (290–292, mit 1 Taf.).

———— Constitution des im Auge gebrochenen Strahlenbündels. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (185–240).

**Guttmann**, E. Klinisch-statistische Beiträge zur Aetiologie der hochgradigen Kurzsichtigkeit. *op. cit.*, **54**, 1902, (268–299).

**Halben**, R. Refraktometrie optisch inhomogener Substanzen. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **37**, (1905), 1906, (1–11).

———— Zwiefach korrigierbare monookuläre doppelte Refraktion. Erworbene partielle Hyperopie im Bereiche einer zentralen Hornhautfacette in vorher myopischem Auge. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, (433–456).

**Hamburger**, C. Stilling's Theorie [der Kurzsichtigkeit] und wie ihr Autor sie verteidigt. Ophthalm. klinik, Stuttgart, **9**, 1904, (281–285, 297–301).

———— Anatomische und physiologische Grundlagen der Stillingschen Theorie über Entstehung und Bedeutung der Kurzsichtigkeit. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (351–367).

———— Erwiderung auf Stillings „Die Obliquusfurche; ein Wort an meinen neuesten Gegner". *op. cit.*, **13**, 1905, (395–398).

**Hastings**, C. S. Errors of eccentricity in the human eye. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (304–308, with text fig.).

**Hegg**, E. Suum cuique [betr. Messung der vorderen Augenkammer]. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **47**, 1903, (84–85); Bemerkung von Czapski: *t.c.*, (86–95).

**Heine**. L. Anatomie des myopischen Auges. (Beginnender Conus, ringförmiger Conus.) *op. cit.*, **43**, 1901, (95–104, mit 2 Taf.); IV Mitt. *op. cit.*, **44**, 1901, (66–78, mit 3 Taf.).

———— Klinisches und Theoretisches zur Myopiefrage. *op cit.*, **49**, 1903, (14–40, mit 3 Taf.).

———— Excessive Myopie. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **28**, 1904, (261–263).

**Helbron**, [K. O. J.]. Augenheilkunde. Entstehung und Behandlung der Kurzsichtigkeit. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (332–334).

**Hertel**, E. Myopie. Klinisch-statistische Mitteilungen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **56**, 1903, (326–386).

———— Einfaches Exophthalmometer. *op. cit.*, **60**, 1905, (171–174).

**Hildebrand**, [P.]. Funktioneller Astigmatismus mit monokulären Doppelbildern durch Akkomodationskrampf bei Presbyopie. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (497).

**Hosch**, G. Neueste Theorie der progressiven Kurzsichtigkeit von Lange. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61**, 1905, (227–236).

**Javal**, E. Prüfung des Ophthalmometers. *op. cit.*, **52**, 1901, (536–565).

**Kassler**, [O.]. Stativ zur Bestimmung des Brechungsvermögens nach dem Verfahren von Schmidt-Rimpler. D. militärztl. Zs., Berlin, **33**, 1904, (439–440).

**Katz**, R. A. Fingierte und tatsächliche Unfähigkeit zu lesen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (110–114).

———— Sehen in Zerstreuungskreisen. (Russ.) Věst. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (271–275).

**Kazas**, H. Is. Augen der Schüler des klassischen Gymnasiums zu Brest. Russ. op. cit., **23**, 1906, 121–147.

**Krüger**, F. Aussehen der Sterne. Mitt. Ver. Astr., Berlin, **15**, 1905, (125–127).

**Lange**, O. Wesen der progressiven Myopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (118–126).

**Leber**, A. Th. Stoffwechsel der Krystalllinse. *op. cit.*, **62**, 1905, (85–125).

**Lohnstein**, R. Objective Bestimmung der Refraction bei hochgradiger Myopie. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70**, 1901, 1128.

———— Neues Princip der objectiven Refractionsbestimmung. *op. cit.*, **71**, 1902, 49–50.

———— Kinesskopische Refractionsbestimmung. *op. cit.*, **72**, 1903, (215–217).

———— Neue methode der ophthalmoskopischen Refraktionsbestimmung. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (383–388).

———— Einfache Vorrichtung zur Refraktionsbestimmung im umgekehrten Bilde. *op. cit.*, **10**, 1903, (1–7).

———— Modifikation des umgekehrten Bildes. Verwendung zur Refraktionsbestimmung. *op. cit.*, **14**, 1905, (148–153).

———— Refraktionsbestimmung mittels des umgekehrten Bildes. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (87–96); Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **8**, 1905, (401–403).

**Majewski**, K. W. Contribution à l'amétropométrie. (Polonais) Postęp okul., Kraków, **7**, 1905, (371–390).

**Matavkin**, A. M. Sehschärfenbestimmung bei herabgesetzter Beleuchtung. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (170–171).

**Meyerhoff**, M. Myopie-Operationen der Bromberger Augenklinik. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1901, (135–152).

**Moeller**, M. Entsteht auch Hornhautastigmatismus nach Externus- und Internustenotomie? Diss. Halle a. S., 1904, (29).

**Neustätter**, O. Neue Methoden zur Refraktionsbestimmung. (Kinematopsie und Kinematoskopie) Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (779–782); München, SitzBer. Ges. Morph., **21**, 1905, (37–38).

**Oppenheimer**, E. H. Neue Brillengläserart, Isochromgläser. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, (565–568).

———— Fortschritte in Bifokalgläsern. *op. cit.*, **43**, Bd 2, 1905, (45–49).

———— Isochromgläser. *t.c.*, (548).

———— Abriss der Brillenkunde. [Graefe-Saemisch Handbuch der gesamten Augenheilkunde. Lfg. 102.] Leipzig, 1905, (1–96).

**Orlandini**, O. Comportamento del cristallino nell'astigmatismo. Ann. oftalm., Pavia, **33**, 1904, (792–830).

**Pavlov**, N. S. Zusammenhang der Sehschärfe mit pathologischen Veränderungen des Augenhintergrundes und mit Refractionsanomalien. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1905, (799–803).

**Pergens**, [E.]. Geschichtliches über prismatische Brillen und Zentren. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 2, 1903, (234–236).

———— Geschichtliches über das Netzhautbildchen und den Optikuseintritt. *op. cit.*, **42**, Bd 1, 1904, (137–143).

———— Schleifart und Kaliber von Brillengläsern. *t.c.*, (560–565).

———— Geschichte der Isochromgläser. *op. cit.*, **43**, Bd 2, 1905, (486–487).

**Pergens**, E. Zu Fukala's historischen Artikeln über Refraktion und Augenheilkunde. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43**, 1901, (76–79).

**Perlmann**, A. Refraktiometer. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1389–1393).

**Pfalz**, [G.]. Gesichtspunkte für Brillenverordnung bei Soldaten. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (112–118).

———— Bedeutung der optischen Emmetropierung für die Behandlung der Kurzsichtigkeit. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (843–847).

**Rostovcev,** G. I. Augenuntersuchungen bei Schülern der Anfangsschulen. (Russ.) Vest. obšč. gigieny, St. Peterburg, **42,** 1906, (25–42).

**Schley,** [O.]. Häufigkeit und Sehschärfe des Astigmatismus. D. militärztl. Zs., Berlin, **34,** 1905, (353–374).

**Seggel,** C. L. F. Eintritt und Fortschreiten der Myopie. Einfluss der Vollkorrektion auf letzteres. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **56,** 1903, (551–581).

——— Entstehung und Bedeutung der Kurzsichtigkeit. Entgegnung an Stilling. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1904, (244–253).

——— Myopiefrage. Entgegnung an Stilling. *op. cit.*, Bd 2, 1904, (127–128)

——— Wesen der progressiven Myopie. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (847–851).

**Senn,** A. Operative Behandlung der hochgradigen Kurzsichtigkeit. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43,** 1901, (241–281).

**Spengler,** E. Ist Hornhautastigmatismus vererblich? Klin. Monatshl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1904, (164–171).

**Steiger,** A. Sehschärfe und Astigmatismus. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44,** Erghft, 1901, (15–30).

**Stevani,** R. Nuovo oftalmometro clinico. Archivio ital. otol., Torino, **16,** 1905, (301–306).

**Stevens,** G. T. New views respecting the horopter. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44,** 1905, (210–214, with fig.).

**Stilling,** J. Myopiefrage. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1904, (557–460); Erwiderung von Hamburger: *t.c.*, Bd 2, 1904, (129).

——— Ein Wort an Seggel. *op. cit.*, **43,** Bd 1, 1904, (95–98).

——— Rückblick auf die Myopiefrage. Zs. Augenheilk., Berlin, **9,** 1903, (1–29).

——— Die missverstandene Schnürfurche. *op. cit.*, **13,** 1905, (399–403).

——— Anatomie des myopischen Auges. *op. cit.*, **14,** 1905, (23–31).

**Streit,** A. Javal-Schiötz'sches Ophthalmometer mit complementär gefärbtem Figurenpaar. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49,** 1903, (87–88).

**Symens,** H. Anatomischer Befund bei einem myopischen nasalen Conus. *op. cit.*, **44,** 1902, (336–338).

**Szily,** A. v. Linse mit zweifachem Brennpunkt. Klinischer Beitrag zur Lehre der Linsenerkrankungen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41,** Bd 2, 1903, (44–65).

**Thorner,** W. Theorie der Refractionsbestimmungen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **45,** 1902, (110–119).

**Treutler,** B. Refractionsänderung durch Linsenentfernung und die „optischen Constanten" des schematischen Auges. Zs. Augenheilk., Berlin, **5,** 1901, (39–46).

**Voigt,** [B. W.]. Operative Behandlung hochgradiger Kurzsichtigkeit mittels der primären Linearextraction der klaren Linse und ihre Erfolge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54,** 1902, (227–255).

**Weidlich,** J. Beziehungen von diffusen Trübungen der lichtleitenden Mittel des Auges und unregelmässigem Astigmatismus zu Unterschieden der Herabsetzung der Sehfähigkeit in Verschiedenen Abständen gelegener Dingen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **53,** 1905, (174–185).

**Weigelin,** S. Einfluss der Vollkorrektion auf die Progression der Myopie. Diss. Tübingen, 1905, (40).

**Wlotzka,** E. Aendert sich die Refraktion des Auges beim Aufenthalt im Dunkeln? Arch. ges. Physiol., Bonn, **112,** 1906, (194–198).

## 3713 Ophthalmoscopy, and Skiascopy.

**Ballangée,** J. N. Skiaskopie beim Pferde. Arch. Thierheilk., Berlin, **30,** 1904, (188–190).

**Borschke,** A. Theorie der Skiaskopie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **52,** 1905, (161–182).

——— Gesichtsfeld beim Skiaskopieren und Ophthalmoskopieren. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54,** 1906, (376–386).

**Burnett**, S. M. The mathematical point of reversal in skiascopy. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44**, 1905, 88–91, with text fig.

**Dimmer**, F. Photographie des Augenhintergrundes. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, 285–290, mit 1 Taf.).

**Gleichen**, A. Neue Theorie der Schattengrenze Skiaskopie. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (1–17). Bemerkungen von H. Wolff: *l.c.*, 490–495.

——— Meine Skiaskopie-Theorie. *l.c.*, (653–657).

**Guilloz**, Th. Un procédé de microophtalmoscopie. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (737–738).

**Hegg**, E. Neue Methode zur Messung der Tiefe der vorderen Augenkammer. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, Erghft., 1901, (84–104).

**Knopf**, E. Neuer Augenspiegel für Studenten und Aerzte. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (534–540); Diss., Leipzig. Berlin (C. Siebert), 1902, (23). 20 cm.

**Leber**, T. Einfacher Durchleuchtungsapparat des Auges. Ber. Ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (319–320).

**Lohnstein**, R. Neues Princip der objectiven Refractionsbestimmung. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, 49–50.

——— Neue Methode der ophthalmoskopischen Refraktionsbestimmung. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (383–388).

**Lukacs**, H. und **Markbreiter**, I. Bedeutung des ophthalmoskopischen Fundes bei Geisteskranken. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (291–297).

**Oster**, H. Kleiner Hilfsapparat zur Ophthalmoskopie. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, 146.

**Paukstat**, B. Skiascopie und ihre Anwendung im militärischen Ersatzgeschäft. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, 38 S. mit 1 Tab.

**Salzer**, F. Leitfaden zum Augenspiegelkurs. München, 1905, (VIII+107 mit Taf.).

**Segal**, S. L. Nachweis simulierter Blindheit und dissimulirter Sehstörungen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (836–839, 859–861, 897–900).

**Snellen**, H. *jun.* Skiaskopie. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 2, 1904, (539–547).

**Sommer**, G. Objektive Bestimmung des Brechungsindex der Augenmedien mittels der Schattenprobe. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7**, 1903, (65–66).

**Thorner**, W. Stereoskopisches Ocular zu meinem reflexlosen Augenspiegel. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **47**, 1903, (347–351).

**Weinhold**, M. Theorie der stereoskopischen Schattendrehung bei Astigmatismus. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **62**, 1905, (275–285).

**Wolff**, H. I. Ophthalmoskopische Beobachtungen mit dem elektrischen Augenspiegel. II. Fokale Beleuchtung der Netzhaut und des Glaskörpers. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (101–109, mit 1 Taf.).

——— Skiaskopietheorie, skiaskopische Refraktionsmessung und mein elektrisches Skiaskopophthalmometer. *op. cit.*, **7**, 1902, (213–217).

——— Skiaskopietheorie. Entgegnung. *op. cit.*, **13**, 1905, (82–88).

——— Mikrophthalmoskopie und Photographie des Augengrundes. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **7**, 1903, (145–148).

——— Meine Skiaskopietheorie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **53**, 1905, (135–148).

——— Skiaskopietheorie. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (41–44, 61–64).

——— Skiaskopietheorie vom Standpunkt der geometrischen Optik, der Ophthalmoskopie und entoptischen Wahrnehmung (entoptische Skiaskopietheorie). Berlin, 1905, (28).

## 3715 Accommodation. Iris Movements.

**Abelsdorff**, G. Verhalten der Pupillen nach intracranieller Opticusdurchschneidung. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **52**, 1905, (309–313).

**Abelsdorff**, G. und **Feilchenfeld**, H. Abhängigkeit der Pupillarreaktion von Ort und Ausdehnung der gereizten Netzhautfläche. Zs. Psychol., **34**, 1904, (111–131); Bemerkungen von H. Wolff, **36**, 1904, (93–97); Erwiderung der Verf., (98–99).

——— und **Piper**, H. Vergleichende Messungen der Weite der direct und der consensuell reagirenden Pupille. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **51**, 1905, (366–374, mit 2 Taf.).

**Albada**, L. E. W. van. Einfluss der Accommodation auf die Wahrnehmung von Tiefenunterschieden. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (430–435).

**Albrand**, W. Mortales Pupillenphänomen. Veränderungen am menschlichen und thierischen Leichenauge. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **51**, 1905, (267–311, 313–345, mit 2 Tab.).

——— Wechselnde Pupillenweiten und wechselnde Pupillenungleichheit bei Geisteskranken. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (121–124).

——— und **Schröder**, H. Verhalten der Pupille im Tode. Mortale Augenveränderungen. Halle a. S., 1905, (215).

**Anderson**, H. K. Paralysis of sphincter pupillæ; paradoxical constriction. J. Physiol., **33**, 1905–6, (156–174).

**Baatz**, K. Pupillarverhältnisse bei einigen Geisteskrankheiten. Diss. Tübingen, 1906, (54).

**Bach**, L. Pupillencentra. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (16–19).

——— Pupillenstudien. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **57**, 1904, (219–265).

——— Reflectorische Pupillenstarre und Hirnrindenreflex der Pupille. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (1090–1095).

——— Wie verhält sich die Pupille bei der typischen reflectorischen Pupillenstarre? *op. cit.*, **23**, 1904, (717–720).

——— Was wissen wir über Pupillenreflexzentren und Pupillenreflexbahn? Zs. Augenheilk., Berlin, **11**, 1904 (105–150), mit 3 Taf.). Richtigstellung von S. Bernheimer: *t.c.*, (468–472).

**Bach**, L. Verhalten der Pupillen bei der Konvergenz und Akkomodation. *op. cit.*, **12**, 1904, (725–729).

——— Pupillenreflexzentren und Pupillenreflexbahnen. *op. cit.*, **13**, 1905, (260–274).

——— und **Meyer**, H. I. Experimentelles über die Abhängigkeit der Pupillenreaction und Pupillenweite von der Medulla oblongata et spinalis. II. Besprechung und schematische Erläuterung der Pupillenreflexbahn bei mono- und bilateraler Pupillenreaction. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55**, 1903, (414–436, mit 1 Taf.).

——— Experimentelles über die Beziehungen der Medulla oblongata zur Pupille. *op. cit.*, **56**, 1903, (297–302).

—— —— Verhalten der Pupillen nach Entfernung der Grosshirnhemisphären, des Kleinhirns, bei Reizung der lateralen Partien der Medulla oblongata und des Trigeminus. Experimentelle Untersuchungen bei Katze und Kaninchen. *op. cit.*, **59**, 1904, (332–343).

—— —— Beziehungen des Trigeminus zur Pupille und zum Ganglion ciliare. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, 197–199.

**Bartels**, M. Pupillenuntersuchung bei Gasglühlicht. *op. cit.*, **11**, 1904, (445–449).

——— Pupillenverhältnisse bei Neugeborenen. *op. cit.*, **12**, 1904, (638–644).

**Basler**, A. Pupillarreaktion bei verschiedenfarbiger Belichtung. Mit Frau S. Höfer ausgeführte Untersuchungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (87–104).

**Baumann**, O. Physiologie des Sehens. Arch. ges. Psychol., **105**, 1904, (614–619).

**Bechterev**, W. von. Corticales Sehfeld und seine Beziehungen zu den Augenmuskeln. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (53–93).

**Beer**, Theodor. Accommodation of the eye. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (19).

**Bernheimer**, S. Lage des Sphinktercentrums. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (302–316, mit 2 Taf.).

**Bertin-Sans,** H. et **Gagnière,** J. Mécanisme de l'accommodation. Paris, C. R. Acad. sci., **140,** 1905, 387–389.

**Bielschowsky,** A. Pupillenphänomene. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41,** Beilageh., 1903, 308–327, mit 1 Taf.

**Bräutigam,** A. Reflektorische Pupillenstarre nach Contusio bulbi und nach Kopfverletzungen. Diss. Freiburg i. B., 1906, (39).

**Brandes,** S. Astigmatische Accommodation unter dem Einfluss einseitiger Einwirkung von Homatropin und Eserin. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49,** 1904, 255–306.

**Bumke,** [O.]. Irisbewegungen. I. Galvanischer Lichtreflex. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26,** 1903, (447–451). II. Methodik. *t.c.,* (505–513). III. Verhalten der von nervösen u. psychischen Vorgängen abhängigen Irisbewegungen bei Geisteskranken. *t.c.,* (613–620). IV. Hirnrindenreflex der Pupille. *t.c.,* (673–680). V. Orbicularisphänomen. *op. cit.,* **27,** 1904, (89–99).

**Caspar,** L. Einseitige reflectorische Pupillenstarre. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54,** 1906, (53–62).

**Donath,** J. Pupillenprüfung und Pupillenreaktionen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16,** 1904, (191–210).

**Dreyfuss,** G. Traumatische Pupillenstarre. Beziehungen des obersten Halsmarkes zur reflektorischen Pupillenstarre. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (355–358). Bemerkungen von S. Kreuzfuchs: *t.c.,* (460).

**Fick,** A. Eugen. Accommodiren der Astigmatiker bei ungezwungenem Sehen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52.** 1901, (175–190).

**Franz,** V. Beobachtungen am lebenden Selachierauge. Jenaische Zs. Natw., **41,** 1906, 429–471.

**Friedländer,** R. und **Kempner,** [I.]. Hemianopische Pupillenstarre. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (2–8).

**Gaupp,** [R.]. Einseitiger Hippus bei progressiver Paralyse. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (298–302).

**Gross,** O. Verhalten der Pupille auf Lichteinfall nach Durchschneidung des Sehnerven beim Hund. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112,** 1906, (302–310).

**Gstettner,** M. Farbenveränderungen der lebenden Iris bei Menschen und Wirbeltieren. *op. cit.,* **105,** 1904, (335–343).

**Haab,** O. Hirnrindenreflex der Pupille. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **46,** 1902, (1–29).

**Heddaeus,** [E.]. Entstehung der Miosis bei der reflektorischen Pupillenstarre. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (129–132).

**Heine,** L. Accommodation und intraokularer Druck am überlebenden Kinderauge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60,** 1905, (448–450).

**Heinrich,** W. und **Chwistek,** L. Periodisches Verschwinden kleiner Punkte. [Aufmerksamkeitsschwankungen.] Zs. Physiol., Abt. 2, **41,** 1906, (59–73).

**Heller,** T. Prüfungen der Lage des Punctum proximum des Auges zu verschiedenen Tageszeiten, bei verschiedener Beleuchtung und nach Alkoholgenuss. Diss. Halle a. S., 1904, (62).

**Herbst.** Akkomodationskrampf und abnorme Akkomodationsspannung bei Myopen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43,** Bd 1, 1904, (77–85).

**Hess,** C. Accommodationslehre. VI. Relative Accommodation. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52,** 1901, (143–174).

———— Der Akkommodationsvorgang. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1904, (309–315).

———— Akkomodationskrampf. *op. cit.,* **43,** Bd 1, 1905, (238–239, 676–677).

———— Ulteriori ricerche sul meccanismo dell'accomodazione. Clin. ocul., Palermo, **1904,** (1569–1579).

**Hippel,** [E.] von. Physiologie und Pathologie der Pupillenphänomene. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (692–696, 757–760).

**Hübner,** A. H. Psychische und sensible Reaktion der Pupillen. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (945–947).

———— Erweiterung der Pupillen auf psychische und sensible Reize. Pupillenreactionen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41,** 1906, (1016–1052).

**Köhler,** [W.]. Wie reagieren Fische auf plötzliche intensive Lichteindrücke? Bl. Aquarienkunde, Magdeburg, **17,** 1906, 294.

**Koster** *Gzn.* W. Presbyopie in jugendlichem Alter. Astigmatische Accommodation unter dem Einflusse von Eserin. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49,** 1904, (177–190).

**Lange,** O. Traumatische bitemporale Hemianopsie mit hemianopischer Pupillenreaktion. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1904, (419–427).

**Levinsohn,** G. Beziehungen zwischen Grosshirnrinde und Pupille. Zs. Augenheilk., Berlin, **8,** 1902, (518–538, mit 1 Taf.).

——— Verhalten der Irismuskeln bei traumatischer Pupillenlähmung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41,** Bd 2, 1903, (515–521).

——— Physiologie des Pupillarreflexes. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59,** 1904, (191–220, 436–458, mit 2 Taf.).

——— Bahnen des Pupillarreflexes. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (191–192).

——— und **Arndt,** M. Mit dem Pupillarreflex einhergehende Mitbewegung des Auges. Zs. Augenheilk., Berlin, **7,** 1902, (388–393).

**Lukacz,** H. Trigeminus-Facialisreflex und Westphal-Pilzsches Phänomen. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (147–150).

**Magnani,** C. Pupillometro quasi esatto. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (157–162).

**Marina,** A. Bei den coordinirten Seitenbewegungen der Augen an dem sich medialwärts drehenden Auge eintretende Pupillenverengerung. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (797–801).

——— I centri della reazione pupillare. Morgagni, Milano, **47,** 1905, (657–675).

**Müller,** G. Vergleichende Versuche mit einigen pupillenerweiternden Mitteln. Zs. Thiermed., Jena, **9,** 1906, (406–413).

**Müllerleile,** R. Verhalten der Pupillen bei der Tabes und der progressiven Paralyse. Diss. Marburg, 1906, 72).

**Münch,** K. Anatomie des Dilatator pupillae. Zs. Augenheilk., Berlin, **13,** 1905, (1–16).

——— Innervation der Stromazellen der Iris. Bemerkungen zu Sobottas Referat. *op. cit.*, **14,** 1905, (130–147, mit 2 Taf., 624–625).

**Naka,** K. Rückenmarksbefunde bei progressiver Paralyse. Ihre Bedeutung für das Zustandekommen der reflectorischen Pupillenstarre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **40,** 1905, (900–965).

**Nonne,** [M.]. „Myotonische" Convergenzträgheit lichtstarrer Pupillen. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (1000–1004).

**Ovio,** G. Movimenti pupillari, intensità luminosa, accomodazione. Studio sperimentale. Ann. oftalm., Pavia, **24,** 1905, (102–105).

**Pfalz,** [G.]. Klinische Erfahrungen über Spasmus und Tonus des Akkomodationsapparates. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31,** (1903), 1904, (91–103).

**Pflüger,** [E.]. Klinische Beiträge zur Kenntnis der Ciliarmuskelkontraktionen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41,** Bd 1, 1903, (353–357).

**Pflugk,** A. von. Akkommodation des Auges der Taube. Akkommodation des Affen *Macacus cynomolgus* und des Menschen. Wiesbaden, 1906, (46, mit 3 Taf.).

**Pigeon,** L. Rôles respectifs de l'accommodation et de la convergence dans la vision binoculaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (372–374).

**Piltz,** J. Paradoxe Pupillenreaction. Verengerung der Pupillen bei Beschattung der Augen. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (939–948, 1012–1016, 1054–1060).

——— Neurotonische Pupillenreaction. *op. cit.*, **22,** 1903, (253–262).

——— Apparat zum Photographieren der Pupillenbewegungen. *op. cit.*, **23,** 1904, (801–811, 853–857).

**Reich,** [F.]. Lidschlussverengerung der Pupille bei totaler Okulomotoriuslähmung. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60,** 1903, (992–995).

**Reichardt**, M. Angeborene Pupillenstarre. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (521–526).

——— Verhalten des Rückenmarkes bei reflectorischer Pupillenstarre. Arch. Psychiatrie, Berlin, **39**, 1904, (324–382).

**Römer**, P. und **Dufour**, O. Einfluss des Nervus sympaticus auf den Accommodationsvorgang. Experimentelles und Kritisches. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (491–499).

**Roemheld**, L. Tonische Reaktion lichtstarrer Pupillen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2041–4042).

**Roepke**, [P.]. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung der Mydriatica beim Pferde. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1906, (415–444).

**Rothmann**, M. Contractor des Sphincter iridis lichtstarrer Pupillen bei Accommodation und Convergenzreaction. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (242–248).

**Ruge**, S. Pupillarreflexcentrum und Pupillarreflexbogen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (485–490).

**Saenger**, A. Myotonische Pupillenbewegung. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (837–839).

——— Bezeichnung „myotonische Pupillenbewegung". *t.c.*, (1137–1138).

**Schäfer**, G. Wie verhalten sich die Helmholtzschen Grundfarben zur Weite der Pupille? Zs. Psychol., **32**, 1903, (416–419).

**Schauman**, O. Häufigkeit und klinische Bedeutung der Pupillendifferenz. „Springende Mydriasis". Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (61–89).

**Scholtz**, K. Hypertrophie der Augenmuskeln. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (84–89).

**Schreiber**, L. Pupillenreflexe nach Sehnervendurchschneidung beim Kaninchen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61**, 1905, (570–575).

**Schwarz**, O. Diagnose der „latenten Accomodationsparese". Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **53**, 1905, (363–365).

**Sievers**, L. Einseitige direkt und indirekt auslösbare Lidschlussreaktion der Pupille bei einseitiger angeborener Lähmung der äusseren vom Oculomotorius versorgten Augenmuskeln. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **7**, 1903, (33–35).

**Stoewer**, [P.]. Sehnervenatrophie bei Diabetes. Pupillarreaktion bei Durchleuchtung der Sklera. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 2, 1903, (97–100).

**Strasburger**, J. Pupillenträgheit bei Accommodation und Convergenz. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (738–740).

——— Pupillenträgheit bei Accommodation und Convergenz oder myotonische Pupillenbewegung? *t.c.*, (1052–1054).

**Tange**, R. A. Normale Pupillenweiten. Bestimmungen in der Poliklinik. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **46**, 1902, (49–61).

**Tschirkowsky**, W. Bewegungen der Pupille nach Opticusdurchschneidung. *op. cit.*, **55**, 1906, (119–121).

**Veraguth**, O. Prüfung der Lichtreaction der Pupillen. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (338–343).

**Veress**, E. Empfindlichkeit der musculus rectus lateralis und medialis. (Ungarisch u. deutsch) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (38–41, 11–12).

**Vogt**, H. Wirkung des Alkohols auf die Veränderung der Pupillenreaktion. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (322–325).

**Weidlich**, J. Optische Bedeutung des accommodativen Spieles der Pupille. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **45**, 1902, (119–126).

**Weinhold**, [M.]. Mit Hilfe des stenopäischen Loches zu beobachtende Akkomodationserscheinung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 2, 1905, (267–273).

**Wessely**, K. Wirkung des Adrenalins auf Pupille und Augendruck. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (310–320).

**Westphal**, A. Diagnostische Bedeutung der „Lidschlussreaction" der Pupille. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (1042–1045).

**Wlotzka**, E. Synergie von Akkommodation und Pupillenreaktion. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (174–182).

**Wolff**, H. Abnahme der Pupillarreflexempfindlichkeit der Netzhaut vom Zentrum nach der Peripherie. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (644–650).

## 3717 Circulation of Blood and Lymph in the Eyeball. Intraocular Pressure.

**Augstein**, [K.]. Gefäss-Studien an der Hornhaut und Iris. Zs. Augenheilk., Berlin, **8**, 1902, (317–334, 454–470, mit 2 Taf.).

——— Sichtbare Blutbewegung in neugebildeten Hornhautgefässen und ihre Bedeutung. Ber. Ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (265–270).

**Elschnig**, A. Lichtreflex der Netzhautarterien. *op. cit.*, **31**, (1903), 1904, (325–326); Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1903, (37–39).

**Fejér**, G. Resorption des abgerissenen Irisgewebes durch den Augapfel. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **28**, 1904, (289–292).

**Grignolo**, F. Secrezione dell'umor acqueo in rapporto con l'aumento della pressione endarteriosa generale. Torino, Giorn. Acc. Med., **68**, 1905, (95–104).

**Grönholm**, V. Einwirkung intraocularer Drucksteigerung auf die Blutmenge des Auges. Pathogenese des acuten Glaucoms. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (24–39).

**Hamburger**, C. Uebers Darstellungen der Zirkulationsverhältnisse des Auges. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1904, (105–108).

**Heine**, L. Accommodation und intraokularer Druck am überlebenden Kinderauge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (448–450).

**Hess**, C. Entoptische Wahrnehmung der Wirbelvenen. *op. cit.*, **53**, 1902, (52–60).

**Koster** *Gzn*, W. Beziehung der Drucksteigerung zu Formveränderung und Volumzunahme am normalen menschlichen Auge. Form des normalen Bulbus. *op. cit.*, **52**, 1901, (402–435, mit 1 Taf.).

**Lifschütz**, S. Neues Ophthalmotonometer. (Verändertes Tonometer von Fick.) Russ. med. Rdsch., Berlin, **2**, 1904, (713–724).

**Prinke**, T. Tuscheinjektionen am Augapfel. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Beilageh. 1903, (365–373).

**Reimar**, M. Sichtbare körnige Strömung und Zerfall der Blutsäulen in den Netzhaut-, Hornhaut- und Bindehautgefässen. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (173–182).

**Römer**, [P.]. Receptoren zweiter Ordnung in der Linse. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1904**, (79).

**Schiötz**, Hj. Neuer Tonometer. Tonometrie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **52**, 1905, (401–424).

**Stock**, W. Klinisches zur Sekretion des Kammerwassers nach Punktion der Vorderkammer. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1904, (86–88).

**Wessely**, K. Flüssigkeits- und Stoffwechsel des Auges. Beziehungen zu allgemein physiologischen und biologischen Fragen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (565–683).

——— Wirkung des Adrenalins auf Pupille und Augendruck. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (310–320).

**Zietzschmann**, O. Zirkulations- und Ernährungsverhältnisse des Auges. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (62–63).

## 3720 STRUCTURE AND FUNCTIONS OF ACCESSORY PARTS OF THE EYEBALL. (LACHRYMAL GLAND, Etc.)

**Bechterev**, W. von. Einfluss der Hirnrinde auf die Thränen-, Schweiss- und Harnabsonderung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (297–305).

**Blaschek**, A. Erklärungsversuch der paradoxen Mitbewegungen zwischen Lid und Auge. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (750–771).

**Bullot**, G. Swelling of organic tissues. Researches on the cornea. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (297–303).

**Demaria**, E. B. Antitoxische Wirkung der Tranen gegenüber dem Diphtherietoxin. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, 246–258.

**Dogiel**, A. S. Endigungen der sensiblen Nerven in den Augenmuskeln und deren Sehnen beim Menschen und den Säugetieren. Arch. mikr. Anat., **68**, 1906, 501–526, mit 3 Taf.

**Eggeling**, H. Morphologie der Augenlider. Anat. Anz., **29**, 1906, (35–41).

**Falchi**, F. Développement de la glande lacrymale. Arch. ital. biol., Torino, **44**, 1905, 412–415.

**Gad**. Thränenableitung und Lidschlag. Berlin, Verh. ophthalm. Ges., **1893–1904**, 1905, (7–8).

**Groyer**. Anatomie des Musculus levator palpebrae superioris des Menschen. Zs. Augenheilk., Berlin, **14**, 1905, (365–367).

**Grunert**, K. Augensymptome bei Vergiftungen mit Paraphenylendiamin. Histologie der Tränendrüse. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31**, (1903), 1904, (208–217).

**Halben**, R. Anatomie der Tränenwege. Mechanisch bedeutungsvolle Einrichtungen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **57**, 1904, (61–92, mit 2 Taf.).

**Hamburger**, H. J. Bestimmung des osmotischen Druckes sehr geringer Flüssigkeitsmengen. Biochem. Zs., Berlin, **1**, 1906, (259–281).

**Kondratjev**, A. P. Thränenapparate des Kaninchens. (Russ.) Vĕst. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (30–48).

**Levinsohn**, G. Lidreflexe. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904, (381–423).

——— und **Arndt**, M. Mit dem Pupillarreflex einhergehende Mitbewegung des Auges. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (388–393).

**Lindenmeyer**. Paradoxe Lidbewegungen. Samml. Abh. Augenheilk., Halle, **5**, H. 6, 1904, (3–39).

**Markbreiter**, I. Exkretionsnerv der Thränendrüse. (Ungarisch) Szemész. L., Budapest, **4**, 1906, (15–17).

**Matys**, V. Entwicklung der Tränenableitungswege. Zs. Augenheilk., Berlin, **14**, 1905, (222–246, mit 1 Taf.).

**Most**, A. Lymphgefässe und regionare Lymphdrüsen der Bindehaut und der Lider des Auges. Arch. Anat. Physiol., Anat. Abt., **1905**, (96–110, mit 1 Taf.).

**Natanson**, A. *jun.* Experimentelles über Veränderungen der Tränendrüse nach Exstirpation ihrer Ausführungsgänge. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (541–553, mit 1 Taf.).

**Schirmer**, O. Thränenabsonderung und Thränenabfuhr nach Exstirpation des Sackes. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (138–149).

——— Physiologie und Pathologie der Tränenabsonderung und Tränenabfuhr. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **56**, 1903, (197–291).

——— Lidschlaglähmung und Lidschlusslähmung. Tränenabfuhr. Zs. Augenheilk,, Berlin, **11**, 1904, (97–105).

——— Mikroskopische Anatomie und Physiologie der Thränenorgane. [Graefe-Saemisch Handbuch der gesamten Augenheilkunde. Lfg 75. 76.] Leipzig, 1904, (1–89, mit 3 Taf.).

**Schultz**, W. Agglutination durch die Tränen bei Typhuskranken. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1386–1389).

**Seydewitz**, O. H. Experimentelles über Veränderungen der Tränendrüse nach Durchschneidung der Ausführungsgänge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **62**, 1905, (73–84, mit 1 Taf.).

**Sommer**, G. Angeborener Mangel des psychischen und reflektorischen Weinens. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (482–484).

**Tscherno-Schwarz**, B. Versiegen des Thränenflusses und Veränderungen der Thränendrüse nach Thränensackexstirpation. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (364–374, 443–452).

**Weber**, E. Kritisches und Eigenes über das Weinen bei Gemütsbewegung. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (613–622).

**Werncke**, T. Anatomie des Tränensackes. Tränensackdrüsen. Klin.

Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43,** Bd 1, 1905, 191–205); Richtigstellung von K. E. J. Joerss: *t.c.*, (392–394).

**Wolff,** H. Sehne des Musculus levator palpebrae superioris. II. Meine Symblepharoperation mit Annähung transplantierter Lappen an die Sehnenausstrahlung des Rectus oculi superior. III. Uebertragung der Wirksamkeit des Rectus oculi superior auf das Oberlid bei Ptosis. Zs. Augenheilk., Berlin, **13,** 1905, (40–61).

**Woronow,** A. I. Microphysiologie der Thranendrüse. [Uebers.] Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **7,** 1903, (196–197).

**Zietzschmann,** O. Vergleichend histologische Untersuchungen über den Bau der Augenlider der Haussäugetiere. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **58,** 1904, (61–122, mit 2 Taf.).

———— Vorkommen eines Tarsus im Lide der Haussäugetiere. *op. cit.*, **59,** 1904, (166–170).

## 3722 INNERVATION.

**Bach,** L. und **Mayer,** H. I. Experimentelles über die Abhängkeit der Pupillenreaction und Pupillenweite von der Medulla oblongata et spinalis. II. Besprechung und schematische Erläuterung der Pupillenreflexbahn bei mono- und bilateraler Pupillenreaction. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55,** 1903, (414–436, mit 1 Taf.).

—— —— Experimentelles über die Beziehungen der Medulla oblongata zur Pupille. *op. cit.*, **56,** 1903, (297–302).

—— —— Verhalten der Pupillen nach Entfernung der Grosshirnhemisphären, des Kleinhirns, bei Reizung der lateralen Partien der Medulla oblongata und des Trigeminus. Experimentelle Untersuchungen bei Katze und Kaninchen. *op. cit.*, **59,** 1904, (332–343).

—— —— Beziehungen des Trigeminus zur Pupille und zum Ganglion ciliare. Zs. Augenheilk., Berlin, **13,** 1905, (197–199).

**Bernheimer,** S. Lage des Sphinktercentrums. Experimentelle Studie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52,** 1901, (302–316, mit 2 Taf.).

———— Gehirnbahnen der Augenbewegungen. *op. cit.*, **57,** 1904, (363–376, mit 1 Taf.).

**Bach,** L. Was wissen wir über Pupillenreflexzentren und Pupillenreflexbahn? Zs. Augenheilk., Berlin, **11,** 1904, (105–150, mit 3 Taf.). Richtigstellung von S. Bernheimer: *t.c.*, (468–472).

———— Pupillenreflexzentren und Pupillenreflexbahnen. *op. cit.*, **13,** 1905, (260–274).

**Groenouw,** [A.]. Intrasklerale Nervenschleifen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43,** Bd 1, 1905, (637–639).

**Levinsohn,** G. Physiologische und anatomische Veranderungen des Kaninchenauges nach Entfernung des obersten sympathischen Halsganglions. Zs. Augenheilk., Berlin, **5,** 1901, (359–364, mit 1 Taf.).

———— Beziehungen zwischen Grosshirnrinde und Pupille. *op. cit.*, **8,** 1902, (518–538, mit 1 Taf.).

———— Einfluss des Halssympaticus auf das Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55,** 1903, (144–174).

———— Bahnen des Pupillarreflexes. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (191–192).

**Michel,** [J.] v. Einseitige familiäre und angeborene Innervationsstörungen des Halssympathicus. Zs. Augenheilk., Berlin, **10,** 1903, (181–184).

**Münch,** K. Innervation der Stromazellen der Iris. Bemerkungen zu Sobottas Referat. *op. cit.*, **14,** 1905, (130–147, mit 2 Taf., 624–625).

**Römer,** P. Arbeiten aus dem Gebiet der sympathischen Ophthalmie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54,** 1906, (207–227).

**Ruge,** S. Pupillarreflexcentrum und Pupillarreflexbogen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54,** 1902, (483–490).

**Wehrli,** E. Anatomisch-histologische Grundlage der Rindenblindheit. Lokalisation der corticalen Sehsphare, der Macula lutea. Projektion der Retina auf die Rinde des Occipitallappens. *op. cit.*, **62,** 1905, (286–375, mit 4 Taf.).

**Zia,** H. Retractionsbewegungen des Auges bei Reizung der Medulla oblongata. Zs. Augenheilk., Berlin, **9,** 1903, (223–224).

## 3725 RETINAL FUNCTIONS.

**Bourdon.** Influence de l'intensité lumineuse sur certaines phases de

l'excitation rétinienne. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **14**, 1905, (83-90, av. fig.).

**Meisling,** A. A. Vision and its physico-chemical base. (Danish) Kjobenhavn. Hosp. Tid., **14**, (Ser. 4, 13), 1301-1317, 1333-1340).

**Schoute,** G. J. Der Netzhautzapfen in seiner Funktion als Endorgan. Zs. Augenheilk., Berlin, **8**, 1902, 119-141.

## 3726 Physiological Retinal Processes (Changes in Visual Purple. Electrical Conditions, etc.).

**Abelsdorff,** G. Sehpurpur und Sehgelb. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18**, 1906, 163-165).

**Birch-Hirschfeld,** A. Wirkung der ultravioletten Strahlen auf das Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **58**, 1904, (469-562, mit 3 Taf.).

———— Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf das Auge. *op. cit.*, **59**, 1904, (229-310, mit 2 Taf.).

———— Verhalten der Nervenzellen der Netzhaut im hell- und dunkeladaptierten Taubenauge. Zs. Biol., München, **47**, 1906, (609-611).

**Birch-Hirschfeld,** [G. V. A.]. Nervenzellen der Netzhaut unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Blendung (Finsen, Röntgen, Radium). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1192-1195).

**Herzog,** [H. E. R.]. Physiologie der Bewegungsvorgänge in der Netzhaut. Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden, **31**, (1903), 1904, (223-233).

———— Experimentelles zur Physiologie der Bewegungsvorgänge in der Netzhaut. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (413-464, mit 1 Taf.).

**Hess,** C. Physiologie und Pathologie des Pigmentepithels. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (352-357, mit 1 Taf.).

**Mayer,** A. Abhängigkeit der Farbenschwellen von der Adaptation. Diss. Freiburg i. Br., 1903, (70).

**Nagel,** W. und **Piper,** H. Bleichung des Sehpurpurs durch Lichter verschiedener Wellenlänge. Zs. Psychol., **39**, 1905, 88-92.

**Nagel,** W. A. und **Schaefer,** K. L. Verhalten der Netzhautzapfen bei Dunkeladaptation des Auges. *op. cit.*, **34**, 1904, (271-284).

**Piper,** H. Elektromotorisches Verhalten der Netzhaut bei Warmblütern. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (133-192).

———— Funktionen der Stäbchen und Zapfen und physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (629-634, 658-662).

**Ricci,** O. Modificazioni della retina all'oscuro ed alla luce. Riv. ital. sc. nat., Siena, **24**, 1904, (124-128).

**Rochat,** G. F. Chemische Reaktion der Netzhaut. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904, (171-188).

**Schüpbach,** P. Anatomie und Physiologie der Ganglienzellen im Zentralnervensystem der Taube. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (439-474, mit 1 Taf.).

**Stern,** R. Sehpurpurfixation. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61**, 1905, (561-563).

**Trendelenburg,** W. Quantitative Untersuchungen über die Bleichung des Sehpurpurs in monochromatischem Licht. Zs. Psychol., **37**, 1905, (1-55).

**Viterbi,** A. Durata delle impressioni retiniche. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (351-356).

**Weysse,** A. W. and **Burgess,** W. S. Histogenesis of the retina. Amer. Nat., Boston, Mass., **40**, 1906, (611-637, with text fig.).

## 3728 VISUAL ACUITY.

**Bjerke,** K. Veränderung der Refraktion und Sehschärfe nach Entfernung der Linse. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (511-550); **55**, 1903, (191-221).

———— Verwendung photographisch verkleinerter Optotypen zur Bestimmung der Sehschärfe in der Nähe. *op. cit.*, **55**, 1903, (46-52).

———— Veränderung der Sehschärfe nach Linsenentfernung. *op. cit.*, **56**, 1903, (292-296).

———— Verwendung photographisch verkleinerter Leseproben zur Bestimmung der Sehschärfe in der Nähe. *op. cit.*, **60**, 1905, (369-376, mit 2 Taf.).

**Borschke,** A. Herabsetzung der Sehschärfe durch Blendung. Zs. Psychol., **34**, 1904, (1-14); **35**, 1904, (161-194).

**Broca**, A. et **Sulzer**, D. Inertie du sens visuel des formes. Lumières brèves au point de vue de l'acuité visuelle. (Vision des lettres.) J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (637–642, av. fig. et pl.).

**Exner**, S. Der zentrale Sehakt. Zs. Psychol., **36**, 1904, (194–212).

**Falta**, M. Nebeliges Sehen der Trachomkranken. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (436–438); Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (139–143).

**Feilchenfeld**, H. Sehschärfe im Flimmerlicht. Zs. Psychol., **35**, 1904, (1–7).

**Guillery**, [H.]. Tabelle zu meinen Sehproben. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1901, (242–245).

———— Erörterung der Sehschärfeprüfung. *op. cit.*, **53**, 1905, (148–159).

**Haselberg**, [A.] v. Tafeln zur Entlarvung der Simulation einseitiger Blindheit und Schwachsichtigheit. Nach Snellen. *op. cit.*, **43**, 1901, (215–219, mit 2 Taf.).

**Hoppe**, [J.]. Apparate zur Sehschärfeprüfung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **9**, 1906, (265–266).

**Kern**, B. und **Scholz**, R. Sehproben-Tafeln. Militärärztlicher Gebrauch. Berlin, 1906, (15, mit 7 Taf.).

**Ladd-Franklin**, C. und **Guttmann**, A. Sehen durch Schleier. Zs. Psychol., **31**, 1903, (248–265).

**Landolt**, E. Vereinheitlichung der Bestimmung der Sehschärfe. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (519–541).

———— Formsinn und Sehschärfe. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **55**, 1906, (219–222).

**Leprince**, A. Acuité visuelle des écoliers. Traitement rationnel de la myopie et de ses complications. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (57–74).

**Lindahl**, C. Ungewöhnlich gute Sehschärfe eines aphakischen Auges mit Einstellungsfehlern. Mitt. Augenklin. Carolin. Inst. Stockholm, Jena, **5**, 1904, (9–16).

**Matavkin**, A. M. Sehschärfenbestimmung bei herabgesetzter Beleuchtung. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (170–171).

**Mayeda**. Einfluss der Hornhauttätowierung auf die Sehschärfe. Beitr. Augenheilk., Hamburg, **64**, 1905, (59–74).

**Nicolai**, [W.]. Grenzen des Sehvermögens bei der Augenuntersuchung unserer Soldaten. D. militärztl. Zs., Berlin, **33**, 1904, (353–370).

**Pavlov**, N. S. Zusammenhang der Sehschärfe mit pathologischen Veränderungen des Augenhintergrundes und mit Refractionsanomalien. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **2**, 1905, (799–803).

**Pergens**, E. Factoren, welche das Erkennen von Sehproben beeinflussen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43**, 1901, (144–153, mit 1 Taf.).

———— Analyse der Landoltschen C-Figur zur Messung der Sehschärfe. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **40**, 1902, (311–313); **41**, Bd 1, 1903, (177–178).

———— Erkennen von C-Figuren bei verschiedenen Durchmessern und konstanter Oeffnung. *op. cit.*, **41**, Bd 2, 1903, (112–119).

———— Untersuchungen über das Sehen. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (256–268).

**Reimar**, [M.]. Transparente Sehproben und Projectionsdemonstrationstafeln. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1902, (352–358).

**Révész**, G. Verhältniss der Farbenschwelle zu den achromatischen Prozessen. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (172–202).

**Reymond**, C. Apparecchio per la determinazione dei rapporti della illuminazione con l'acutezza visiva. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1904, (507–514).

**Rothenaicher**, [L.]. Sehprüfungsapparat zum Gebrauch beim Ersatzgeschäft und bei der Rekrutenuntersuchung. D. militarztl. Zs., Berlin, **33**, 1904, (521–529).

**Schoute**, G. J. Taschen-Optotypen von Landolt. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (151–155).

**Schumann**, F. Analyse der Gesichtswahrnehmungen. Abh. 3: Successivvergleich. Abh. 4: Schätzung der Richtung. Zs. Psychol., **30**, 1902, (241–291, 321–339); **36**, 1904, (161–185).

**Seggel,** [C. L. F.]. Schadigung des Lichtsinnes bei den Myopen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59,** 1904, (107–130).

**Siklóssy,** G. Universal-Examinator. Zs. Augenheilk., Berlin, **14,** 1905, (358–360).

——— Einheitliche Beleuchtung der Sehproben. Ungarisch Szemész. az Orv. Hetilap mellekl., Budapest, **43,** 1906, (77–83, mit 10 Fig.).

——— Produktkurve. Ungarisch [illegible], (130–139).

**Simon,** R. Fixation im Dämmerungssehen. Zs. Psychol., **36,** 1904, (186–193).

**Snellen,** H. Optotypi ad visum determinandum secundum formulam $v = \frac{d}{D}$. Göttingen, [1906], (29 Blatt, mit 7 Taf.).

**Steiger,** A. Sehschärfe und Astigmatismus. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44,** Erghft., 1901, (15–30).

**Tölle,** F. Sehschärfe und deren Bestimmung. Diss. Erlangen, 1904, (19).

**Uspenskij,** A. I. Sehschärfeuntersuchung bei herabgesetzter Beleuchtung. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1906,** 5, (293–300).

**Vasiljev,** P. V. Arbeitsfähigkeit der Arbeiter mit monocularem und herabgesetztem Sehen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (102).

**Vasiutinskij,** A. G. Die laut Gesetz für den Militardienst genügende Sehfähigkeit. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (976–979, 1002–1005, 1062–1064).

**Wiedemann,** [H.]. Untersuchung der Augen beim Ersatzgeschäft. D. militärztl. Zs. Berlin, **33,** 1904, (401–411).

**Zion,** O. Sehprobentafel in hebräischer Sprache nach der Snellenschen Formel $v = \frac{d}{D}$. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **8,** 1904, (97).

## 3730 LIGHT AND COLOUR SENSATIONS.

**Albien,** G. Aus dem Gebiete der Farbe. Allg. PhotZtg, München, **7,** 1901, Phot. Motivenschatz, (189–199).

**Angier,** R. P. and **Trendelenburg,** W. Mengenverhältnis [illegible] Spektralfarben in Weissmischungen. Zs. Psychol., **39,** 1905, (284–293).

**Baumann,** C. Physiologie des Sehens. Arch. Ges. Psychol., **105,** 1904, (614–619).

**Becker,** F. Farbensinn bei künstlicher Beleuchtung. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59,** 1904, (424–435).

**Bell,** J. C. Reactions of the crayfish. Harvard Psych. Stud., Boston, Mass., **2,** 1906, (615–644).

**Birch-Hirschfeld,** A. Wirkung der ultravioletten Strahlen auf das Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **58,** 1904, (469–562, mit 3 Taf.).

——— Wirkungen der Röntgen- und Radiumstrahlen auf das Auge. *op. cit.*, **59,** 1904, (229–310, mit 2 Taf.).

**Broca,** A. et **Sulzer,** D. La sensation lumineuse en fonction du temps pour les lumières colorées. Expériences avec les milieux absorbants. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904, (55–68).

—— —— La sensation lumineuse en fonction du temps. *op. cit.*, **4,** 1905, (632–640, av. fig.).

**Crzellitzer,** [A.]. Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1,** 1905, (91–93).

**Erdmann,** P. Verwendung blauer Gläser bei der Untersuchung mit künstlichem Licht. Apparat zur praktischen Prüfung des Farbensinns. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (161–163).

**Feilchenfeld,** H. und **Loeser,** L. Beeinflussung einer Lichtempfindung durch eine andere gleichzeitige Lichtempfindung. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60,** 1905, (97–115).

**Gaudenzi,** C. Immagine visiva cerebrale. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (771–778).

**Gottschalk.** Experimentelles über die Ursachen anormaler Farbenempfindung. Zs. Augenheilk., Berlin, **12,** 1904, (678–680); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (342–344).

**Grijns,** G. et **Noyons,** A. K. Sensibilité absolue de l'œil pour la lumière. Utrecht, Onderz. Phys. Lab., (Ser. 5), **6,** 1905, (61–71).

**Grünberg,** V. Gleichung zur Berechnung der Wellenlängen zweier komplementärer Farben. Jahrb. Phot., Halle, **19**, 1905, (83–87).

**Hastings,** C. S. Optical constants of the human eye for different colors. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **19**, 1905, (205–209).

**Hering,** E. Grundzüge der Lehre vom Lichtsinn. [Graefe-Saemisch Handbuch der gesamten Augenheilkunde. Lfg. 101.] Leipzig, 1905, (1–80, mit 1 Tat.).

**Herrick,** C. L. Review of Mary Whiton Calkins: Theorien über die Empfindung farbiger und farbloser Lichter. Arch. Anat. Physiol., (Physiol. Abt.), Suppl. 1902. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **14**, 1904, (274–280).

**Hilbert,** R. Violettsehen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (134–135).

——— System der physiologischen Farbenempfindungen. Zur Kenntnis derselben. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (405–411).

——— Subjektives Sehen farbiger Flecke im Gesichtsfeld als pathologische und physiologische Farbenerscheinung. *op. cit.*, **43**, Bd 1, 1905, (751–756).

——— Chromatopien. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (594–599).

**Hoor,** K. Elektrisch beleuchtete Handlampe zur Untersuchung des centralen und peripheren Lichtsinnes Staarkranker. *op. cit.*, **7**, 1902, (492–494).

**Kepner,** W. A. Observations on color perception among the Visayans of Leyte Island, P.I. Science, New York, (N. Ser.), **22**, 1905, (680–683).

**Kimmle.** Untersuchung des Farbensinns. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (292–293).

**Klein,** F. Wesen des Reizes. Physiologie der Sinnesorgane, insbesondere des Auges. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (140–207).

**Krarup,** H. Physisch-ophthalmologische Grenzprobleme. Beitrag zur Farbenlehre. Leipzig, 1906, (VII+118).

**Lobsien,** M. Farbenkenntnis bei Schulkindern. Zs. Psychol., **34**, 1904, (29–471).

**Lucas,** R. Bemerkungen zu E. Rasch: Fortschrittliche Principien der Lichttechnik. Zs. Elektrot., Potsdam, **8**, 1905, (38–39).

**Mayer,** A. Abhängigkeit der Farbenschwellen von der Adaptation. Diss. Freiburg i. Br., 1903, (70).

**Meinong,** A. *Ritter* von. Farbenkörper und Mischungsgesetz. Zs. Psychol., **33**, 1903, (1–80).

**Mitzscherling,** A. Farbenkurve bei Reduktion auf gleiche Helligkeiten. Psychol. Stud., Leipzig, **1**, 1905, (107–136).

**Möbius,** P. J. Farbe und Raum. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26**, 1903, (451–457).

**Nagel,** W. A. Color-sense of a child. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16**, 1906, (217–230).

**Oppolzer,** Egon *Ritter* von. Grundzüge einer Farbentheorie. (Theorie der eindimensionalen Gesichtsempfindungen oder des totalfarbenblinden Systems.) Zs. Psychol., **33**, 1903, (321–354).

**Pfaundler,** L. Young-Helmholtzsche Farbentheorie und die Dreifarbenphotographie. Jahrb. Phot., Halle, **20**, 1906, (53–58).

**Piper,** H. Funktionen der Stäbchen und Zapfen und physiologische Bedeutung des Sehpurpurs. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (629–634, 658–662).

**Raehlmann,** E. Farbensinn des Kindes. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **7**, 1903, (321–324).

——— Theorie der Farbenempfindung auf anatomisch-physikalischer Grundlage. Arch. ges. Physiol., Bonn. **112**, 1906, (172–188).

**Révész,** G. Abhängigkeit der Farbenschwellen von der achromatischen Erregung. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **41**, 1906, (1–36); (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (172–202).

——— Schwächen der Wirkung der Farbenreize mittelst weissen Lichtes. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (166–182).

**Schaum**, C. Physikalisch-chemische Grundlagen der Farbenlehre. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver., **1904-1905**, 1906, (54–55).

**Seggel**, [C. L. F.]. Schadigung des Lichtsinnes bei den Myopen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904, (107–130).

**Siklóssy**, G. Universal-Examinator. Zs. Augenheilk., Berlin, **14**, 1905, (358–360).

**Stevens**, G. T. New phenomenon of color conversion. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **47**, 1906, (175–178, with fig.).

**Urbantschitsch**, V. Einfluss der Farbenempfindungen auf die Sinnesfunctionen. Arch. ges., Physiol., Bonn, **106**, 1904, (93–119).

**Washburn**, M. F. and **Bentley**, I. M. Establishment of an association involving color-discrimination in the creek chub, *Semotilus atromaculatus*. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16**, 1906, (113–125).

**Wölfflin**, E. Einfluss des Lebensalters auf den Lichtsinn bei dunkeladaptiertem Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61**, 1905, (524–560).

**Woodworth**, R. S. Color sense in different races of mankind. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (24–26).

**Zwaardemaker**, H. Physiologisch wahrnehmbare Energiewanderungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (423–480).

## 3731 Functions of different Regions of Retina.

**Best**, F. N-Strahlen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 2, 1905, (297–300).

**Haitz**, E. Binokulare Untersuchung des Gesichtsfeldzentrums vermittelst des Stereoskops. *op. cit.*, **42**, Bd 2, 1904, (321–341).

**Hess**, C. Bemerkungen zur Untersuchung auf centrales Scotom. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **51**, 1905, (388–391). Kritik von Heine: *op. cit.*, **52**, 1905, (236).

**Hitzig**, E. Physiologie des corticalen Sehens. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (434–435).

**Kroner**, K. Gesichtsfeldermüdung. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (265–295).

**Lampel**, P. Tabellen über die Aussengrenzen des Gesichtsfeldes für weisse und farbige Objekte. Diss. Leipzig, 1906, (42, mit 1 Taf.).

**Landolt**, M. Beobachtungen über die Wahrnehmbarkeit des blinden Fleckes. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **55**, 1906, (108–118).

**Loria**, S. Peripheres Sehen. Psychologie der Aufmerksamkeit. Zs. Psychol., **40**, 1905, (160–186).

**Wolff**, H. Abnahme der Pupillarreflexempfindlichkeit der Netzhaut vom Zentrum nach der Peripherie. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (644–650).

**Wolffberg**, L. Klinisch wichtigste Punkte der Perimetrie. Traumatische Neurose. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **47**, 1903, (416–437).

## 3732 Alteration of Retinal Excitability. (Adaptation. After-Images, Contrast, Fatigue.)

**Becher**, E. Experimentelles und Kritisches zur Psychologie des Lesens bei kurzen Expositionszeiten. Zs. Psychol., **36**, 1904, (19–73).

**Birch-Hirschfeld**, [A.]. Verhalten der Nervenzellen der Netzhaut im hell- und dunkeladaptierten Taubenauge. Zs. Biol., München, **47**, 1906, (609–611).

**Boswell**, F. P. Irradiation der Gesichtsempfindung. Zs. Psychol., Abt. 2, **41**, 1906, (119–126).

**Bühler**, K. Umstimmung des Sehorgans. Diss. Freiburg i. Br. Strassburg, 1903, (33, mit 1 Taf.).

**Chauveau**, A. Variations d'éclat et éclipses totales des images primaires formées sur la rétine par de très faibles sources lumineuses de valeur constante. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (761–763).

———— Le conflit de l'image primaire et de l'image accidentelle appliqué à la theorie de l'inévitable variabilité des impressions rétiniennes qu' excitent les objets éclairés par des sources lumineuses de valeur. *t.c.*, (984–989).

**Heinrichsdorff,** P. Störungen der Adaptation und des Gesichtsfeldes bei Hemeralopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60,** 1905, (405–426, mit 4 Taf.).

**Hess,** C. Eigenartiger Erregungsvorgang im Sehorgan. *op. cit.*, **58,** 1904, (429–438, mit 1 Taf.).

**Heymans,** G. Intensitätskontrast und psychische Hemmung. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1,** 1904, (45).

**Köhler,** J. Simultaner Farben- und Helligkeitskontrast. Florkontrast. Arch. ges. Psychol., **2,** 1904, (423–524).

**Levy,** M. Helligkeitsverteilung im Spektrum für das helladaptierte Auge. „Anomale Trichromaten". Zs. Psychol., **36,** 1904, (74–89).

**Loeser,** [L.]. Einfluss der Dunkeladaptation auf die spezifische Farbenschwelle. *t.c.*, (1–18).

**Lohmann,** W. Helladaptation. *op. cit.*, Abt. 2, **41,** 1906, (290–311).

**Lullin,** T. Alternance des éclipses et des éclats des objets faiblement éclairés. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1059–1060).

**Mach,** E. Einfluss räumlich und zeitlich variierender Lichtreize auf die Gesichtswahrnehmung. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115,** Abt. IIa, 1906, (633–648).

**Mayer,** A. Abhängigkeit der Farbenschwellen von der Adaptation. Diss. Freiburg i. Br; 1903, (70).

**Nagel,** W. A. Wirkung des Druckes und des galvanischen Stromes auf das dunkeladaptierte Auge. (Zum Teil nach Versuchen von cand. med. Bleckwenn.) Zs. Psychol., **34,** 1904, (285–290).

——— und **Schaefer,** K. L. Verhalten der Netzhautzapfen bei Dunkeladaptation des Auges. *t.c.*, (271–284).

**Noiševskij,** K. Phénomène de Purkinjé et adaptation de la rétine. (Russe) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3,** 1905, (132–137).

**Obermayer,** A. von. Heiligenscheine und andere gleichen Ursachen entspringende Erscheinungen. [Festschrift L. Boltzmann gewidmet.] Leipzig, 1904. (299–304).

**Pino,** C. Erklärung der Erythropsie und der farbig abklingenden Nachbilder. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **58,** 1904, (45–60).

**Piper,** H. Dunkeladaptation. Zs. Psychol., **31,** 1903, (161–214).

——— Abhängigkeit des Reizwertes leuchtender Objekte von ihrer Flächen- bezw. Winkelgrösse. *op. cit.*, **32,** 1903, (98–112).

——— Helligkeitsverhältnis monokular u. binokular ausgelöster Lichtempfindungen. *t.c.*, (161–176).

**Polack,** A. Du contraste simultané des couleurs. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1563–1564).

**Prandtl,** A. Eine Nachbilderscheinung. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 1, **42,** 1906, (175–178).

**Révész,** G. Wird die Lichtempfindlichkeit eines Auges durch gleichzeitige Lichtreizung des anderen Auges verändert? Zs. psychol., **39,** 1905, (314–326).

——— Vom Weiss ausgehende Schwächung der Wirksamkeit farbiger Lichtreize. Mit einer Mitteilung des G. E. Müller. *op. cit.*, Abt. 2, **41,** 1906, (102–118).

**Schiele,** A. Hemeralopie und Xerosis. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7,** 1904, (251–254).

**Szily,** A. von. Bewegungsnachbild und Bewegungskontrast. Zs. Psychol., **38,** 1905, (81–154).

**Watt,** H. J. Nachbilder subjektiv gleich heller, aber objektiv verschieden stark beleuchteter Flächen. *op. cit.*, Abt. 2, **41,** 1906, (312–318).

**Wölfflin,** E. Einfluss des Lebensalters auf den Lichtsinn bei dunkeladaptiertem Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61,** 1905, (524–560).

## 3733 Duration of Stimulus and Sensation. (Persistence. Flicker. Recurrent Image.)

**Braunstein,** E. P. Intermittierender Lichtreiz der gesunden und kranken Retina. Zs. Psychol., **33,** 1903, (171–206).

**Broca,** A. et **Sulzer,** D. Sensation lumineuse en fonction du temps. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1905, (632–640, av. fig.).

**Feilchenfeld,** H. Sehschärfe im Flimmerlicht. Zs. Psychol., **35,** 1904, (1–7).

**Grijns,** G. und **Novons,** A. K. Absolute Empfindlichkeit des Auges für Licht. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (25–52, mit 2 Taf.).

**Hess,** C. Nachbilder und totale Farbenblindheit. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44,** 1902, (245–251).

——— Erregungsvorgang im Sehorgan. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107,** 1905, (290–296).

**Klein,** F. Wesen des Reizes. Physiologie der Sinnesorgane, insbesondere des Auges. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (140–207).

**Kries,** J. von. Wahrnehmung des Flimmerns durch normale und durch total farbenblinde Personen. Zs. Psychol., **32,** 1903, (113–117).

**Marbe,** K. Erzeugung kurzdauernder Lichtreize mit Hilfe des Projektionsapparates. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107,** 1905, (585–590).

**Nagel,** W. A. Fall von totaler Farbenblindheit. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44,** 1901, (153–165).

**Salomonson,** J. K. A. Wertheim und **Schoute,** G. J. Psychooptische Untersuchungen. Zusammenhang zwischen dem Reizungsgesetze und dem Gesetze Weber-Fechner's. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105,** 1904, (389–424).

**Schenck,** F. Intermittierende Netzhautreizung. *op. cit.*, **112,** 1906, (292–301).

**Schumann,** F. Erkennung von Buchstaben und Worten bei momentaner Beleuchtung. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1,** 1904, (34–40).

**Watt,** H. J. Helligkeit einmaliger und periodisch wiederkehrender Lichtreize. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107,** 1905, (591–598).

## 3734 Intensity. Photometry. Purkinje's Phenomenon. Weber's Law.

**Albrand,** W. Vereinfachung der Helligkeitsprüfung in geschlossenen Räumen. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1353–1355).

**Angier,** R. P. Vergleichende Bestimmungen der Peripheriewerte des trichromatischen und des deuteranopischen Auges. Zs. Psychol., **37,** 1905, (401–413).

**Best,** F. N-Strahlen. Klin. Augenheilk., Stuttgart, **43,** Bd 2, 1905, (297–300).

**Borschke,** A. Herabsetzung der Sehschärfe durch Blendung. Zs. Psychol., **34,** 1904, (1–14); **35,** 1904, (161–194).

**Busck,** G. Farbige Lichtfilter. Photometrische Untersuchungen. *op. cit.*, **37,** 1905, (104–111).

**Čemolosov,** A. S. Einfluss der seitlichen Beleuchtung auf die centrale Sehschärfe. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3,** 1905, (165).

**Eisenmeier,** J. Helligkeitsfrage. Halle a. d. S., 1905, (III+66).

**Grünberg,** V. Scheinbare Verschiebung zwischen zwei verschiedenfarbigen Flächen im durchfallenden diffusen Lichte. Zs. Psychol., Abt. 1, **42,** 1906, (10–21).

**Hertzsprung,** E. Annäherungsformel für die Abhängigkeit zwischen Beleuchtungshelligkeit und Unterschiedsempfindlichkeit des Auges. Zs. wiss. Phot., Leipzig, **3,** 1905, [1906], (468–472).

——— Optische Stärke der Strahlung des schwarzen Körpers und das minimale Lichtäquivalent. *op. cit.*, **4,** 1906, (43–54).

**Hess,** C. Linsenbildchen, die durch Spiegelung am Kerne der normalen Linse entstehen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **51,** 1905, (375–388, mit 1 Taf.).

**Jacobsohn,** S. Subjektive Mitten verschiedener Farben auf Grund ihres Kohärenzgrades. Zs. Psychol., Abt. **1,** **43,** 1906, (40–95, 204–229).

**Mitzscherling,** A. Farbenkurve bei Reduktion auf gleiche Helligkeiten. Psychol. Stud., Leipzig, **1,** 1905, (107–136).

**Noiševskij,** K. Phénomène de Purkinjé et adaptation de la rétine. (Russe) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3,** 1905, (132–137).

**Peskov,** V. N. Spiritusbeleuchtung. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1906,** (149–173).

**Piper,** H. Helligkeitsverhältnis monokular u. binokular ausgelöster Lichtempfindungen. Zs. Psychol., **32,** 1903, (161-176).

**Reichenbach,** H. Tageslichtmessung. Klin. Jahrb., Jena, **14,** 1905, (325–336).

**Schaum,** K. Spektrale Helligkeitsverteilung und Purkinjesches Phänomen. Zs. wiss. Phot., Leipzig, **3,** 1905, 272–280).

**Schmidt,** T. Linsenbildchen, die durch Spiegelung am Kerne der normalen Linse entstehen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **52,** 1905, (397–400).

**Simon,** R. Fixation im Dämmerungssehen. Zs. Psychol., **36,** 1904, (186–193).

**Wingen,** A. Verschiedene Methoden der Helligkeitsprüfung. GesundhtsIng., München, **27,** 1904, (153–159).

## 3735 Colour Blindness.

**Abraham,** K. Fall von Hemianopsie mit Farbsinnstörung (Rotgrünblindheit) im erhaltenen Gesichtsfeld. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (18–23).

**Alter,** W. Monochromatopsie und Farbenblindheit. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (290–296).

**Angier,** R. P. Vergleichende Bestimmungen der Peripheriewerte des trichromatischen und des deuteranopischen Auges. Zs. Psychol., **37,** 1905, (401–413).

**Bregman,** L. Vision des couleurs et cécité pour les couleurs dans l'hystérie. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34,** 1906, (592–595, 611–614).

**Brühl,** M. Farbenblindheit. Farbenlehren von Helmholtz und Hering. Natur u. Offenb., Münster, **50,** 1904, (31–41, 98–111).

**Collin,** [R.]. Angeborene Farbensinnstörungen. Veröff. Militsanitätsw., Berlin, H. **32,** 1906, (1–55)

**Collin** und **Nagel,** W. A. Erworbene Tritanopie (Violettblindheit). Zs. Psychol., Abt. 2, **41,** 1906, (74–88).

**Erdmann,** P. Verwendung blauer Gläser bei der Untersuchung mit künstlichem Licht. Apparat zur praktischen Prüfung des Farbensinns. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (161–163).

**Grunert,** K. Angeborene totale Farbenblindheit. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **56,** 1903, (132–195, mit 1 Taf.).

**Guttmann,** A. Farbenschwache. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1,** 1904, (14–17).

——— Grünblindheit (Deuteranopie) mit ungewöhnlichen Komplikationen. Zs. Psychol., Abt. 2, **41,** 1906, (45–56).

**Hess,** C. Nachbilder und totale Farbenblindheit. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44,** 1902, (245–251).

——— Beobachtungen an total Farbenblinden. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31,** (1903), 1904, (290–298).

**Kepner,** W. A. Color perception among the Visayans of Leyte Island. P.I. Science, New York, (N. Ser.), **22,** 1905, (680–683).

**Kries,** J. von. Wahrnehmung des Flimmerns durch normale und durch total farbenblinde Personen. Zs. Psychol., **32,** 1903, (113–117).

**Levy,** M. Zweiter Typus des anomalen trichromatischen Farbensystems. Schwacher Farbensinn. Diss. Freiburg i. Br., 1903, (64).

**Müller,** G. E. Gegenfarben und Farbenblindheit. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1,** 1904, (6–10).

**Nagel,** W. A. Diagnose der anomalen trichromatischen Systeme. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1904, (366–370).

**Nagel,** W. Dichromatische Fovea, trichromatische Peripherie. Zs. Psychol., **39,** 1905, (93–101).

——— Farbensinnesstörung im Netzhautzentrum bei retrobulbärer Neuritis. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43,** Bd 1, 1905, (742–751).

**Nagel,** W. A. Fall von totaler Farbenblindheit. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44,** 1901, (153–165).

——— Was ergeben die neueren physiologischen Erfahrungen über Anomalien des Farbensinns bezüglich der zur praktischen Prüfung geeigneten Untersuchungsmethoden? Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10,** 1904, (176–177).

**Nagel**, W. A. Dichromatenfamilie. Zs. Psychol., Abt. 2, **41**, 1906, (154–156).

**Siebeck**, R. Minimalfeldhelligkeiten. Zs. Psychol., Leipzig, Abt. 2, **41**, 1906, (89–101).

**Piper**, H. Fall von totaler Farbenblindheit des Netzhautzentrums im einen und von Violettblindheit des anderen Auges. *op. cit.*, **38**, 1905, (155–188).

**Rossow**, [C. F.]. Prüfungen des Farbensinnes. (Norw.) Kristiania, Norsk Tidssk. Militærmed., **10**, 1906, (227–231).

**Schultz**, W. Farbenempfindungssystem der Hellenen. Leipzig, 1904, VII–227, mit 3 Taf.).

**Schumann**, F. Ungewöhnlicher Fall von Farbenblindheit. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (10–13).

**Steindler**, O. Farbenempfindlichkeit des normalen und farbenblinden Auges. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. IIa, 1906, (39–62, mit 2 Taf.).

## 3738 ELECTRICAL AND MECHANICAL EXCITATION.

**Bumke**, [O. C. E.]. Galvanischer Lichtreflex. Zs. Psychol., **36**, 1904, (294–299).

**Nagel**, W. A. Wirkung des Druckes und des galvanischen Stromes auf das dunkeladaptierte Auge. (Zum Teil nach Versuchen von cand. med. Bleckwenn.) *op. cit.*, **34**, 1904, (285–290).

**Richter**, E. Gesetz der elektrischen Erregung des N opticus als eines Sinnesnerven. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43**, 1901, (67–75).

## 3739 ENTOPTIC PHENOMENA.

**Abelsdorff**, G. und **Nagel**, W. A. Wahrnehmung der Blutbewegung in den Netzhautcapillaren. Zs. Psychol., **34**, 1904, (291–299).

**Barrett**, W. F. Entoptic vision; or, the self-examination of objects within the eye. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **11**. 1906, (43–61). Parts II and III. The entoptiscope and its applications. *t.c.*, (62–88, with pl.). Pt. IV. *t.c.*, (111–136, with 3 pls.).

**Bietti**, A. Interpretazione di un fenomeno endottico nelle forti ispirazioni. Ann. oftalm., Pavia, **33**, 1904, (272–290).

———— Eine entoptische Erscheinung bei starker Exspiration und ihre Deutung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, (213–221).

**Hess**, C. Entoptische Warnehmung der Wirbelvenen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (52–60).

**Klein**, F. Wesen des Reizes. Physiologie der Sinnesorgane, insbesondere des Auges. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (140–207).

**Schalfejew**, M. Hämorrhagie am Boden des Auges (entoptische Erscheinungen). Physiol. russ., Moskva, **4**, 1905, (8–14).

**Stigler**, R. Entoptische Wahrnehmung der Netzhautgefässe. Zs. Psychol., **39**, 1905, (327–331).

———— Eine neue subjektive Gesichtserscheinung. *t.c.*, (332–340).

## 3740 MOVEMENTS OF EYEBALL.

**Angier**, R. P. Vergleichende Messung der kompensatorischen Rollungen beider Augen. Zs. Psychol., **37**, 1905, (235–249).

**Axenfeld**, T. Angeborene Bewegungsstörungen der Augen. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (547–552).

**Bär**, C. Reflectorischer Nystagmus. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **45**, 1902, (5–16).

**Barany**. Gegenrollung der Augen bei Normalen, Taubstummen und Ohrenkranken. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **39**, 1905, (473–477).

**Bartels**, M. Eine nur bei psychischer Ablenkung auftretende Form von Nystagmus. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **7**, 1903, (305–307).

**Bechterev**, W. von. Corticales Sehfeld. Beziehungen zu den Augenmuskeln. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (53–93).

**Bernheimer**, S. Gehirnbahnen der Augenbewegungen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **57**, 1904, (363–376, mit 1 Taf.).

**Bielschowsky**, A. Innervation der Musculi recti interni als Seitenwender. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (164–171).

———— Genese einseitiger Vertikalbewegungen der Augen. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (545–557)

**Blaschek**, A. Erklärungsversuch der paradoxen Mitbewegungen zwischen Lid und Auge. *op. cit.*, **13**, 1905, (750–771).

**Curschmann**, H. Convergenzkrämpfe bei Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (10–17).

**Delage**, Y. Mouvements de torsion de l'œil. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **1**, 1903, (261–306, av. 5 pl.).

**Dibbelt**, E. Retraktionsbewegungen des Auges. Erworbene Retraktionsbewegung. Diss. Greifswald, 1905, (28, mit 1 Taf.).

**Eschweiler**, [R.]. Nystagmus bei einseitiger Labyrinthlosigkeit. Verh. D. otol. Ges., Jena, **11**, 1902, (110–114).

**Fleischer**, B. Bell'sches Phänomen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **52**, 1905, (359–367, mit 2 Taf.).

**Koerber**, H. Fälle von Retraktionsbewegung des Bulbus (Nystagmus retractorius). Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **7**, 1903, (65–67).

**Krauss**, W. Kasuistik des einseitigen Nystagmus. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (133–138).

**Ludwig**, A. Hervortreten des Bulbus bei willkürlicher Erweiterung der Lidspalte. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Beilageh., 1903, (389–394).

**Marina**, A. Bei den coordinirten Seitenbewegungen der Augen an dem sich medialwärts drehenden Auge eintretende Pupillenverengerung. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (797–801).

**Nagel**, W. A. Bell'sches Phänomen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43**, 1901, (199–206). Antwort von S. Garten: *op. cit.*, **44**, 1902, (358–360).

**Peschel**, M. Retraction des Auges. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **28**, 1904, (11–12).

**Peters**, A. Ist der Nystagmus der Bergleute labyrinthären Ursprungs? Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1902, (301–309).

———— Raudnitz über experimentellen Nystagmus. *op. cit.*, **47**, 1903, (1–6). Entgegnung von Raudnitz: *op. cit.*, **48**, 1903, (99–102).

**Piltz**, J. Centrale Augenmuskelnervenbahnen. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (482–487).

**Raudnitz**, [R. W.]. Demonstration von experimentellem Nystagmus. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (132–134).

**Reddingius**, R. A. Fusion und Fixation. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (1737–1752).

**Ruppert**, J. Drehnystagmus. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27**, 1906, (465–478).

———— Welche Bedeutung hat der nach dem Drehen um die Körperlängsachse auftretende Nystagmus für die Beurteilung des Zustandes des Nervensystems? Diss. Leipzig, 1906, (53).

**Sandmann**, [S.]. Mann mit phänomenal schneller Beweglichkeit der Augen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (380–381).

**Scholtz**, K. Hypertrophie der Augenmuskeln. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (84–89).

**Strasburger**, J. Pupillenträgheit bei Accommodation und Convergenz oder myotonische Pupillenbewegung? Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (1052–1054).

**Tuyl**, A. Graphisches Registriren der Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen der Augen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (233–262, mit 1 Taf.).

**Veress**, E. Empfindlichkeit der musculus rectus lateralis und medialis. (Ungarisch u. deutsch) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár. **27**, [1905], 1906, (38–41, 11–12).

**Weinhold**, [M.]. Bemerkenswerter Fall von willkürlicher Dissoziirung der Augenbewegungen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 2, 1903, (103–107).

**Weyl,** T. Nystagmus toxicus. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1244–1246).

**Wolff,** J. Retractionsbewegungen des Augapfels bei angeborenen Defecten der äusseren Augenmuskeln. [Uebers.] Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44,** 1901, (79–88, mit 1 Taf.).

**Zia,** H. Retractionsbewegungen des Auges bei Reizung der Medulla oblongata. Zs. Augenheilk., Berlin, **9,** 1903, (223–224).

## 3745 BINOCULAR VISION.

**Bair,** J. H. Stereoscope as a method of working out principles of visual interpretation. Boulder, Univ. Colo. Stud., **2,** 1905, (175–187, with pl., text fig.).

**Berger,** E. Bei meiner binokularen Lupe verwendetes Linsensystem. D. MechZtg, Berlin, **1905,** (155–158).

**Bielschowsky,** A. W. Hausmanns Stereoskopenbilder und ihre Verwendung. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61,** 1905, (564–569).

**Blaschek,** A. Binoculäres Doppeltsehen in den Grenzstellungen des gemeinsamen Blickfeldes. Zs. Augenheilk., Berlin, **9,** 1903, (416–428, mit 1 Tab.).

**Brockmann,** K. Plastisches Sehen und stereoskopische Projektion. Bayr. IndBl., München, **92,** 1906, (123–127, mit 1 Taf.).

**Brückner,** A. und **Brücke,** E. Th. von. Unterscheidbarkeit rechts- und linksäugiger Eindrücke. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107,** 1905, (263–289).

**Czapski,** S. Tiefenmessungen mit Hilfe des stereoskopischen Sehens. Zu der Berichtigung Suum cuique von Hegg. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **47,** 1903, (86–95).

**Elschnig,** [A.]. Binoculare Tiefenwahrnehmung. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52,** 1901, (294–301); **54,** 1902, (411–429); Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **46,** 1906, (307–328).

**Feilchenfeld,** H. Einfachsehen bei angeborenen Augenmuskellähmungen. Komplizierte Abducensparalyse. Zs. Augenheilk., Berlin, **6,** 1901, (198–203).

**Frank,** M. Uebereinstimmung der Hering-Hillebrand'schen Horopterabweichung und des Kundt'schen Teilungsversuches. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109,** 1905, (63–72).

**Fuchs,** B. Stereoskopische Wirkung der sogenannten Tapetenbilder. Zs. Psychol., **32,** 1903, (81–86).

**Gemeiner,** A. Reliefwirkung der Doppelfernrohre (Binocles). Mitt. Artill. Genies., Wien, **1905,** (773–806, mit 2 Taf.).

**Gerič,** A. Images pseudoscopiques ou retournées. (Russ.) Odessa, Ann. Soc. Nat., **28,** 1905, (19–27).

**Gerloff.** Stereoskopische Darstellungen. Prometheus, Berlin, **16,** 1904, (1–4, 19–23).

**Gleichen,** A. Messung des stereoskopischen Sehvermögens. Mechaniker, Berlin, **14,** 1906, (231–234).

**Guilloz,** T. Stéréoscopie obtenue par les visions consécutives d'images monoculaires. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1053–1054).

**Haitz,** E. Binokulare Untersuchung des Gesichtsfeldzentrums vermittelst des Stereoskops. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 2, 1904, (321–341).

**Hallwachs,** W. Handstereoskop mit variabler Konvergenz. Zs. Augenheilk., Berlin, **9,** 1903, (61–63).

**Hausmann,** W. Stereoskopen-Bilder zur Prüfung auf binoculares Sehen und zu Uebungen für Schielende. Bemerkungen v. A. Bielschowsky. Leipzig, 1905, (8).

**Heine,** L. Orthostereoskopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53,** 1902, (306–315).

———— Stereoskopische Messung. *op. cit.*, **55,** 1903, (285–301, mit 2 Taf.).

———— Erklärung der Scheinbewegungen in Stereoskopbildern. *op. cit.*, **59,** 1904, (189–190).

———— Wahrnehmung und Vorstellung von Entfernungsunterschieden. Theorie der Parallaxe im aufrechten und umgekehrten Bilde, stereoskopische Scheinbewegungen. *op. cit.*, **61,** 1905, (484–498).

**Heine**, L. Körperlichsehen im Spiegelstereoskop und im Doppelveranten. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1904, (40-48, mit 4 Taf.).

**Hoefer**, Paul. Augenmass bei zweiäugigem und bei einäugigem Sehen. Diss. Halle a. S., 1906, (34). 22 cm.

**Kothe**, R. Längsdisparationen und Ueberplasticität naher Gegenstände. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1904, (338–350).

**Lazarev**, E. I. Diagnose der Augenmuskellähmungen nach Lage und Stellung der Doppelbilder. (Russ.) Věst. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (158–162).

**Lichtwer**, E. M. Sehen der Schielenden. Diss. Halle a. S., 1903, (29).

**Lohmann**, W. Wettstreit der Sehfelder und seine Bedeutung für das plastische Sehen. Zs. Psychol., **40**, 1905, (187–195).

**Noiševskij**, K. La vision simultanée. (Russe) Trd. IX Pirogov. Sjézda, St. Peterburg, **3**, 1905, (130–132).

**Piper**, H. Helligkeitsverhältnis monokular u. binokular ausgelöster Lichtempfindungen. Zs. Psychol., **32**, 1903, (161–176).

**Schmidt**, W. Stereoskopie. Zs. wiss. Phot., Leipzig, **4**, 1907, (417–437).

**Senn**, A. Stereoskop für Schielende zur Bekämpfung der Neutralisation. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1901, (118–123).

**Weinhold**, M. Erklärung der paradoxen parallaktischen Verschiebung der Stereographenbilder. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **58**, 1904, (202–206).

——— Entfernungsvorstellungen bei binokularer Verschmelzung von Halbbildern. *op. cit.*, **59**, 1904, (459–471).

——— Parallaktische Verschiebung und Scheinbewegung in Sammelbildern binokular verschmolzener Halbbilder. *t.c.*, (581–686).

## 3748 VISUAL LOCALISATION.

**Feilchenfeld**, H. Lageschätzung bei seitlichen Kopfneigungen. Zs. Psychol., **31**. 1903, (127–150).

**Fick**, A. E. Verlegung der Netzhautbilder nach aussen. *op. cit.*, **39**, 1905, (102–110).

**Hamburger**, C. Theorieen des Aufrechtsehens. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (400–403).

**Hoefer**, Paul. Augenmass bei zweiäugigem und bei einäugigem Sehen. Diss. Halle a. S., 1906, (34). 22 cm.

**Sachs**, M. und **Meller**, J. Optische Orientirung bei Neigung des Kopfes gegen die Schulter. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (387–401, mit 1 Taf.).

—— —— Lokalisationsphänomene bei hochgradiger Netzhautcongruenz. *op. cit.*, **57**, 1904, (1–23, mit 1 Taf.).

—— —— Optische und haptische Lokalisation bei Neigungen um eine sagittale Achse. Zs. Psychol., **31**, 1903, (89–109).

**Schlodtmann**, W. Optische Localisation bei Blindgeborenen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (256–267).

**Tschermak**, A. Absolute Localisation bei Schielenden. *op. cit.*, **55**, 1903, (1–45).

——— Grundlagen der optischen Lokalisation nach Höhe und Breite. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (517–564).

**Veraguth**, O. Verlegung diaskleral in das menschliche Auge einfallender Lichtreize in den Raum. Zs. Psychol., Abt. 1, **42**, 1906, (162–174).

## 3750 VISUAL SPACE PERCEPTION. PERCEPTION OF FORM, SOLIDITY AND SIZE.

**Albada**, L. E. W. van. Einfluss der Accommodation auf die Wahrnehmung von Tiefenunterschieden. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (430–435).

**Aster**, E. v. Psychologie der Raumwahrnehmung. Zs. Psychol., Abt. 1, **43**, 1906, (161–203).

**Audenino**, E. Campo della visione distinta delle forme negli alienati e nei delinquenti nati. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1904, (331–332).

**Broca**, A. et **Sulzer**, D. Inertie du sens visuel des formes. Etude des lumières brèves au point de vue de l'acuité visuelle. [1er Mémoire: Vision des traits noirs sur fond blanc.] J. physiol. path. gen., Paris, **5**, 1903, (293–306, av. fig.). [2e Mémoire: Vision des lettres.] *l.c.*, (637–642, av. fig. et pl.).

**Daublebsky v[on] Sterneck**, R. Scheinbare Form des Himmelsgewölbes und scheinbare Grösse der Gestirne. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **115**, Abt. IIa, 1906, (547–588).

**Depène**, R. Abhängigkeit der Tiefenwahrnehmung von der Kopfneigung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**. Bd 1, 1904, (48–54).

**Elschnig**, [A.]. Binoculare Tiefenwahrnehmung. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (294–301); **54**, 1902, (411–429).

——— Monokulare Stereoskopie und direkte stereoskopische Projektion. Jahrb. Phot., Halle, **19**, 1905, (103–108).

**Feilchenfeld**, H. Grössenschätzung im Sehfeld. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (401–422).

——— Bildgrössen ebener Reizflächen auf der Netzhaut. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **27**, 1903, (325–327).

**Frank**, M. Uebereinstimmung der Hering-Hillebrand'schen Horopterabweichung und des Kundt'schen Teilungsversuches. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (63–72).

**Giering**, H. Augenmass bei Schulkindern. Zs. Psychol., **39**, 1905, (42–87).

**Guillery**, [H.]. Physiologie des Formensinnes. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **51**, 1905, (209–226, mit 1 Taf.).

**Guttmann**, A. Blickrichtung und Grössenschätzung. Zs. Psychol., **32**, 1903, (333).

**Heine**, L. Orthostereoskopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (306–315).

——— Stereoskopische Messung. *op. cit.*, **55**, 1903, (285–301, mit 2 Taf.).

——— Wahrnehmung und Vorstellung von Entfernungsunterschieden. Theorie der Parallaxe im aufrechten und umgekehrten Bilde, stereoskopische Scheinbewegungen. *op. cit.*, **61**, 1905, (484–498).

**Heine**, L. Bedeutung der Langenwerte für das Körperlichsehen. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31**, (1903), 1904, (179–199).

——— Körperlichsehen im Spiegelstereoskop und im Doppelverantten. Klin. Monatsbl. Augenheilk, Stuttgart, **43**, Bd 1, 1904, (40–48, mit 4 Taf.); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (345–346).

**Infeld.** Psychologie der Gesichtsvorstellung. Monatschr. Wasserheilk., München, **8**, 1901, (265–269).

**Kolbenheyer**, E. G. Sensorielle Theorie der optischen Raumempfindung. Leipzig, 1905, (IV+81).

**Kothe**, R. Längsdisparationen und Ueberplasticität naher Gegenstände. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1904, (338–350).

**Landolt**, E. Formsinn und Sehschärfe. *op. cit.*, **55**, 1906, (219–222).

**Lohmann**, W. Wettstreit der Sehfelder und seine Bedeutung für das plastische Sehen. Zs. Psychol., **40**, 1905, (187–195).

**Mayr**, R. Erwiderung an O. Zoth. [Scheinbare Vergrösserung von Sonne, Mond und Sternen am Horizont.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (380–388).

**Möbius**, P. J. Farbe und Raum. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26**, 1903, (451–457).

**Nikitin**, M. P. Sehempfindungen. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **1905**, (112–122).

**Oettingen**, A. von. Beurteilen perspektivischer Abbildungen in Hinsicht auf den Standpunkt des Beschauers. Ann. Natphilos., Leipzig, **5**, 1906, (349–377).

**Oinuma**, S. Phänomen beim monocularen stereoscopischen Sehen. (Japanisch) Shinkeigaku Zasshi [Neurologia], Tokyo, **4**, 1905, (145–149).

**Pergens**, Ed. Untersuchungen über das Sehen. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1903, (256–268).

**Pfister,** [H.]. Mikropsie und degenerative Zustände des Centralnervensystems. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (242–251).

**Rádl,** Em. Analogien zwischen der optischen und statischen Orientirung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (279–296).

**Reddingius,** R. A. Beschränkung der Bewegungen nach vorn und Beschränkung der Wirkung der Bildgrösse. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 2, 1906, (1674–1682).

**Renger-Patzsch,** R. Subjektives Bild und die Bilderzeugung mittels Linsen. Apollo, Dresden, **11,** 1905, (142–145, 199–202).

**Richter,** J. Experimentelle Untersuchung der beim Nachzeichnen von Strecken und Winkeln entstehenden Grössenfehler. Diss., Giessen. Naumberg, 1904, (III+26).

——— und **Wamser,** H. Experimentelle Untersuchung der beim Nachzeichnen von Strecken und Winkeln entstehenden Grössenfehler. Zs. Psychol., **35,** 1904, (321–339).

**Sachs,** M. und **Meller,** J. Optische Orientirung bei Neigung des Kopfes gegen die Schulter. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52,** 1901, (387–401, mit 1 Taf.).

**Schmidt-Rimpler,** H. Zu Hess' Bemerkungen zur Lehre vom „Akkomodationskrampf". Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43,** Bd 1, 1905, (391–392).

**Schoute,** G. J. Der Netzhautzapfen in seiner Funktion als Endorgan. Zs. Augenheilk., Berlin, **8,** 1902, (419–441).

**Storch,** E. Räumliches Sehen. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70,** 1901, (729–732).

**Straub,** M. Monokulares körperliches Sehen. Beschreibung eines als monokulares Stereoskop benutzten Stroboskops. Zs. Psychol., **36,** 1904, (131–139).

**Tschermak,** A. Tiefenwahrnehmung. Deren angeborene Grundlage. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1,** 1904, (28–29).

——— Grundlagen der optischen Lokalisation nach Höhe und Breite. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (517–564).

**Weinhold,** M. Sehen mit längsdisparaten Netzhautmeridianen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54,** 1902, (201–210).

## 3752 PERCEPTION OF MOVEMENT.

**Szily,** A. von. Bewegungsnachbild und Bewegungskontrast. Zs. Psychol., **38,** 1905, (81–154).

## 3753 VISUAL ILLUSIONS.

**Baum.** Warum erscheinen Mond und Sonne am Horizont grösser als hoch am Himmel? Natur u. Kultur, München, **1,** 1904, (486–489).

**Bechterev,** W. v. Bedeutung der Aufmerksamkeit für Lokalisation und Entwicklung halluzinatorischer Bilder. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (329–337).

**Borovko,** N. A. Visual illusions. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **3,** 1906, (31–47, 129–137, 244–252).

**Botti,** L. Variabele geometrisch-optische Streckentäuschungen. Arch. ges. Psychol., **6,** 1905, (306–315).

**Burmester,** L. Theorie der geometrisch-optischen Gestalttäuschungen. Zs. Psychol., Abt. I, **41,** 1906, (321–348, mit 1 Taf.).

**Daublebsky** v[on] **Sterneck,** R. Versuch einer Theorie der scheinbaren Entfernungen. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **114,** Abt. IIa, 1905, (1685–1703).

——— Scheinbare Form des Himmelsgewölbes und scheinbare Grösse der Gestirne. *op. cit.*, **115,** Abt. IIa, 1906, (547–588).

**Ebbinghaus,** H. Geometrisch-optische Täuschungen. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1,** 1904, (22–28).

**Falta,** M. Nebeliges Sehen der Trachomkranken. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (436–438); Szemész. az Orv. Hetilap, mellékl., Budapest, **43,** 1906, (139–143).

**Feilchenfeld,** H. Lageschätzung bei seitlichen Kopfneigungen. Zs. Psychol., **31,** 1903, (127–150).

**Figee,** S. Form des Himmelgewölbes zu Batavia. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **65,** 1905, (35–42).

**Gerič**, A. Images pseudoscopiques ou retournées. (Russ.) Odessa, Ann. Soc. Nat., **28**, 1905, (19–27).

**Grünberg**, V. Scheinbare Verschiebung zwischen zwei verschiedenfarbigen Flächen im durchfallenden diffusen Lichte. Zs. Psychol., Abt. 1, **42**, 1906, (10–21).

**Jaensch**, E. Täuschungen des Tastsinns. Im Hinblick auf die geometrisch-optischen Täuschungen. (*op. cit.*, Abt. 1, **41**, 1906, (280–294, 382–424).

**Kiesow**, F. Optisch-geometrische Täuschungen. Arch. ges. Psychol., **6**, 1905, (289–305).

**Lipps**, T. „Psychologische Streitpunkte" IV. Geometrisch-optische Täuschungen. Zs. Psychol., **31**, 1903, (47–66).

——— Zur Verständigung über die geometrische-optischen Täuschungen. *op. cit.*, **38**, 1905, (241–258).

**Lomer**, G. Farbensehen. [Farbenhalluzinationen.] Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **62**, 1905, (63–78).

**Mayr**, R. Erwiderung an O. Zoth. [Scheinbare Vergrösserung von Sonne, Mond und Sternen am Horizont.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (380–388).

**Müller**, A. Einfluss der Blickrichtung auf die Gestalt der Himmelsgewölbes. Zs. Psychol., **42**, 1905, (74–101).

**Obermayer**, A. von. Heiligenscheine und andere gleichen Ursachen entspringende Erscheinungen. [Festschrift L. Boltzmann gewidmet.] Leipzig, 1904, (299–304).

**Oettingen**, A. von. Mängel der psychischen Fähigkeit perspektivische Bilder richtig aufzufassen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **57**, 1905, (360–369).

**Plettenberg**. Geometrisch-optische Täuschungen, dargestellt in ihren Erklärungsversuchen. Tl 2. (34. Jahresbericht über die Guericke-Schule zu Magdeburg. 1903.) Magdeburg, 1903, (18, mit Taf.).

**Rádl**, E. Analogien zwischen der optischen und statischen Orientirung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (279–296).

**Reimann**, E. Scheinbare Vergrösserung der Sonne und des Mondes am Horizont. Zs. Psychol., **37**, 1905, (250–264).

**Sachs**, M. und **Meller**, J. Optische und haptische Lokalisation bei Neigungen um eine sagittale Achse. *op. cit.*, **31**, 1903, (89–109).

**Schoute**, G. J. Der Netzhautzapfen in seiner Funktion als Endorgan. Zs. Augenheilk., Berlin, **8**, 1902, (419–441).

**Schumann**, F. Analyse der Gesichtswahrnehmungen. Abh. 3: Successivvergleich. Abh. 4: Schätzung der Richtung. Zs. Psychol., **30**, 1902, (241–291, 321–339; **36**, 1904, (161–185).

**Spengler**, E. Krümmung des Blickfeldes. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **58**, 1904, (230–242).

**Szily**, A. von. Bewegungsnachbild und Bewegungskontrast. Zs. Psychol., **38**, 1905, (81–154).

**Zehender**, W. von. Abwehr einer Kritik des Storch [optische Täuschungen]. *op. cit.*, **30**, 1902, (433–435).

——— Optische Täuschung. Täuschung über die Form des Himmelsgewölbes und über die Grössenverhältnisse der Gestirne. Leipzig, 1902, (V+121).

## 3770 ORGANS OF SIGHT AND SENSE OF VISION IN INVERTEBRATA.

**Erichson**, E. W. Seelenleben der Coleoptera. (Russ.) Věst. psichol., St. Peterburg, **1905**, (138–153).

**Hess**, C. Physiologie und Pathologie des Pigmentepithels. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (352–357, mit 1 Taf.).

——— Physiologie und Anatomie des Cephalopodenauges. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, (393–439, mit 4 Taf.).

**Merton**, H. Retina von Nautilus und einigen dibranchiaten Cephalopoden. Zs. wiss. Zool., **79**, 1905, (325–396, mit 3 Taf.).

**Nowikoff**, M. Augen und Frontalorgane des Branchiopoden. *t.c.*, (432–464, mit 2 Taf.).

——— Medianauge und Frontalorgane von *Artemia salina*. *op. cit.*, **81**, 1906, (691–698, mit 1 Taf.).

**Perraud**, J. Perception des radiations lumineuses chez les papillons nocturnes et l'emploi des lampes-pièges. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (619–621).

**Phillips**, E. F. Structure and development of compound eye of *Apis mellifera*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **57**, 1905, (123–157, with text fig., pl.).

**Pike**, F. H. Degenerate eyes in Cuban cave shrimp, *Palæmonetes eigenmani* Hay. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **11**, 1906, (267–276, with text fig.).

**Redikorzew**, W. Sehorgan der Salpen. Morph. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (204–239, mit 1 Taf.).

**Reese**, A. M. Eye of *Cryptobranchus*. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **9**, 1905, (22–26, with text fig.).

**Schröder**, Ol. Bauchsinnesorgane (Bauchaugen) von *Eunice viridis* Gray sp. (Palolo). Zs. wiss. Zool., **79**, 1905, 132–149, mit 2 Taf.).

## 3780 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

Traitement rationnel de la myopie. Par Th. M. Cosmos, Paris, **50**, 1904, (752–753).

**Abelsdorff**, G. Untersuchungen von Axenfeld-Yamaguchi über Menstruationsstörungen und Opticusatrophie bei basalen Hirntumoren. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 2, 1903, (72–73).

———— Blauäugigkeit und Heterophthalmus bei tauben albinotischen Tieren. Graefes Arch Ophthalm., Leipnig, **59**, 1904, (376–379).

**Ahlström**, G. Dakryops. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1903, (70–77).

**Alter**, W. Störungen im Farbensinn bei Paralytischen. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **61**, 1904, (425–440).

**Ammon**, [F.] von. Neuritis optica retrobulbaris acuta rheumatica. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (465–479).

**Ascher**, M. Bei Erkrankungen des Corpus striatum beobachtete Symptome. Okulare Symptome. Zs. Augenheilk., Berlin, **11**, 1904, (501–521).

**Augstein**, [K.]. Gefäss-Studien an der Hornhaut und Iris. *op. cit.*, **8**, 1902, (317–334, 454–470, mit 2 Taf.).

**Axenfeld**, T. Angeborene Bewegungsstörungen der Augen. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (547–552).

**Bach**, L. Okulare Symptome bei Erkrankungen des Kleinhirns, der Vierhügel und der Zirbeldrüse. Zs. Augenheilk., Berlin, **8**, 1902, (213–237).

———— Reflectorische Pupillenstarre und Hirnrindenreflex der Pupille. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (1090–1093).

———— Wie verhält sich die Pupille bei der typischen reflectorischen Pupillenstarre? *op. cit.*, **23**, 1904, (717–720).

**Bartels**, M. Eintritt der vikariirenden Frontaliskontraktion bei kongenitaler Ptosis. Zs. Augenheilk., Berlin, **11**, 1904, (449–452).

———— Blutgefässe des Auges bei Glaukom. Experimentelles Glaukom durch Versperrung von vorderen Blutbahnen. *op. cit.*, **14**, 1905, (104–130, 258–294, 458–489, mit 4 Taf.).

**Becké**, A. Bei Erkrankungen des Hinterhauptlappens beobachtete Erscheinungen. Okulare Symptome. *op. cit.*, **11**, 1904, (227–242, 318–341).

**Běloglazov**, M. M. Hemeralopie. (Russ.) Vest. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**, (1206–1222).

**Bertozzi**, A. Senso cromatico e luminoso in alcune malattie del sistema nervoso. Ann. oftalm., Pavia, **24**, 1905, 655–776).

**Best**, F. Hereditäre Maculaaffektion. Vererbungslehre. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (199–212, mit 2 Taf.).

**Bielschowsky**, A. Innervation der Musculi recti interni als Seitenwender. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, 1902, 1903, (164–171).

**Birch-Hirschfeld**, A. Pathogenese der Alkoholamblyopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (68–98, mit 1 Taf.).

**Blagověščenskij**, M. N. Gesichtsfeld beim konkomitierenden Schielen. (Russ.) Vest. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (661–670).

**Blaschek**, A. Erklärungsversuch der paradoxen Mitbewegungen zwischen Lid und Auge. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (750–771).

**Braunstein**, L. P. Intermittierender Labirintez der gesunden und kranken Retina. Zs. Psychol., **33**, 1903, (171–203).

——— Angioneurosen der Retina. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (91–93).

——— Circulationsstörungen in den Netzhautgefässen. Russ. Vést. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (378–392).

**Bregmann**, L. O. Vision des couleurs et cécité pour les couleurs dans l'hystérie. (Polonais.) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (592–595, 611–614).

**Bylsma**, R. Parese der Accomodation nach Diphtherie und nach Wurstvergiftung (Botulismus). Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (442–443).

**Curschmann**, H. Convergenzkrämpfe bei Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (10–17).

**Demaria**, E. B. Experimentelles zur Erzeugung von Katarakt durch Massage der Linse. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904, (568–580).

**Dibbelt**, E. Retraktionsbewegungen des Auges. Erworbene Retraktionsbewegung. Diss. Greifswald, 1905, (28. mit 1 Taf.).

**Dufour**. Verres cylindriques et toriques et la correction de l'astigmatisme. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (729–730).

**Eschweiler**, [R.]. Nystagmus bei einseitiger Labyrinthlosigkeit. Verh. D. otol. Ges., Jena, **11**, 1902, (110–114).

**Feilchenfeld**, H. Einfachsehen bei angeborenen Augenmuskellähmungen. Komplizierte Abducensparalyse. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (198–203).

**Fejér** G. Embolia partialis arteriae cent. retinae. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (484); Szemész. az. Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (159).

——— Spiegelbild der Augenhöhlengeschwülste. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (612–614).

——— Pathologie der Ophthalmoplegia interna. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (795–797).

**Flatau**, G. Exophthalmus und Hirndruck. D. Arch. klin. Med., **77**, 1903, (433–469).

**Frachtman**, H. Kasuistik des einseitigen Nystagmus. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (455–456).

——— Angeblich nach einer Ohrfeige aufgetretene Iritis. Wr Med. WochSchr., **65**, 1905, (990–994).

**Friedländer**, R. und **Kempner**, [L.]. Hemianopische Pupillenstarre. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (2–8).

**Gasparrini**, E. Alterazioni successive alla estirpazione del ganglio simpatico cervicale superiore. Ann. oftalm., Pavia, **33**, 1904, (481–493, con 1 tav.).

**Gatti**, A. Presenza e valore di una ossidasi nella patogenesi della cateratta naftalica. *t.c.*, (610–642); Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **78**, 1904, (55–59).

**Gérard**, G. Etude étiologique des atrophies du nerf optique. Echo méd., Lille, **1903**, (505–510, 519–520).

**Gerő**, D. Iridochorioditis recidivans vom Gesichtspunkte der gerichtlichen Tierheilkunde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (63–64).

**Gilbert**. Markhaltige Nervenfasern der Papilla nervi optici. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, (124–127, mit 1 Taf.).

**Ginsburg**, I. I. Cysten der Plica semilunaris. (Russ.) Vést. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (395–405).

——— Cataract nach Blitzschlag. (Russ.) *op. cit.*, **23**, 1906, (14–34).

**Goldzieher**, M. Bösartige epibulbäre Geschwülste. (Ungarisch) Szemész. L., Budapest, **4**, 1906, (51–56).

——— Pathologische Anatomie des Trachoms. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (116–118).

**Goldzieher**, V. Pathologische Anatomie der Conjunctivitis vernalis. (Ungarisch) Szemész. L., Budapest, **4**, 1906, (37–39); Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (179–185).

——— Glaukomfragen. (Ungarisch) Szemész. L., Budapest, **4**, 1906, (39–42).

**Golovin**, S. S. Geschwülste des Sehnerven und deren operative Heilung. (Russ.) Věst. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (512–544, mit 2 Taf.).

**Gräflin**, A. Pathologie des Endothels der Cornea. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (281–307, 520–534); **10**, 1903, (73–76).

**Greeff**, R. Spontanes Verschwinden und Wiederaufhellen getrübter Linsenmassen. Fortschr. Med., Berlin, **23**, 1905, (73–79).

**Grönholm**, V. Einwirkung intraocularer Drucksteigerung auf die Blutmenge des Auges. Pathogenese des Acuten Glaucoms. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (24–39).

**Groenouw**, A. und **Uhthoff**, W. Beziehungen der Allgemeinleiden und Organerkrankungen zu Veränderungen und Krankheiten des Sehorgans. [Graefe-Saemisch, Handbuch der gesamten Augenheilk.] Leipzig, 1906, (183–682, mit 5 Taf.).

**Grósz**, G. Sachs'ische Idiotia amaurotica familiaris. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (157–159).

**Grunert**, K. Augensymptome bei Vergiftungen mit Paraphenylendiamin. Histologie der Tränendrüse. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31**, (1903), 1904, (208–217).

**Guilloz**, T. Correction de l'astigmatisme. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (730–732).

**Heinrichsdorff**, P. Störungen der Adaptation und des Gesichtsfeldes bei Hemeralopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (405–426, mit 4 Taf.).

**Herzog**, F. Fasersysteme an der Sehbahn, am Ganglion opticum basale und am Boden des dritten Hirnventrikels bei Augenapfelatrophie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (213–215, 228–231).

**Hess**, C. Nachbilder und totale Farbenblindheit. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1902, (245–251).

———— Physiologie und Pathologie des Pigmentepithels. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (352–357, mit 1 Taf.).

**Hilbert**, R. Chromatopien. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (594–599).

**Hilbert**, R. Violettsehen. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (134–135).

**Hippel**, E. von. Ergebnisse meiner Fluoresceinmethode zum Nachweis von Erkrankungen des Hornhautendothels. Experimentelle, klinische und pathologische Untersuchungen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (509–551, mit 1 Taf.).

**Hirsch**, R. Bei Erkrankungen der Brücke und des verlängerten Markes beobachteten Symptome. Okulare Symptome. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (268–281).

**Hirschberg**, J. Schiel-Messung. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (102–104).

**Hosch**, [Fr.]. Cortikale Hemianopsie und Alexie. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (5–14).

**Jankura**, I. Hirnbeschädigung. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (587–590, 603–606).

**Kacaurov**, I. Herabsetzung der Arbeitsfähigkeit nach Verletzungen der Augen, ausgedrückt in Procenten. (Russ.) Věst. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (371–377).

**Kazas**, Il. Is. Frühjahrskattarh (Saemisch). (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (392–403).

**Kenessey**, A. In kurzer Zeit entstandene zweiseitige Cataracta juvenalis. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (314).

**Koppen**, A. Pathologische Anatomie der Retina bei chronischer Nephritis. Sternfigur in der Macula lutea. Zs. Augenheilk., Berlin, **8**, 1902, (603–619, mit 2 Taf.).

**Kos**, M. Akute toxische Entzündung beider Sehnerven. Wr Med. Woch-Schr., **55**, 1905, (527–528).

**Krauss**, W. Kasuistik des einseitigen Nystagmus. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (133–138).

**Krotow**, A. S. Wirkung von Cu. citr. bei einigen Augenkrankheiten. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7**, 1903, (17–18).

**Krüger**, A. H. Bei Erkrankungen des Schläfenlappens und des Stirnlappens beobachtete Symptome. Okulare Symptome. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, 505–519); **11**, 1904, (44–63).

**Kuhnt**, [H.] und **Wokenius**, [H.]. Veränderungen der Netzhautmitte bei Geisteskranken. *op. cit.*, **9**, 1903, (89–107).

**Lange**, O. Traumatische bitemporale Hemianopsie mit hemianopischer Pupillenreaktion. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (419–427).

**Lapersonne**, F. de. Syphilis oculaire. Echo méd., Lille, **1903**, (277–281).

**Laqueur**, [L.]. Hereditäre Erkrankungen des Auges. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (477–485).

**Lazarev**, E. I. Diagnose der Augenmuskellähmungen nach Lage und Stellung der Doppelbilder. (Russ.) Vĕst. oftalm., Moskva, **22**. 1905, (158–162).

**Leber**, T. Pathogenese der Katarakt. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (324–356).

**Leitner**, V. Neuritis retrobulbaris acuta. (Ungarisch) Szemész az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (22–24).

**Le Roux**, H. Troubles oculaires d'origine électrique. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (697–701).

**Levi**, E. Sehen farbiger Flecken im Gesichtsfeld. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **6**, 1902, (273–275).

**Levin**, H. Spontane Luxation des Bulbus. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1105–1107).

**Levinsohn**, G. Physiologische und anatomische Veränderungen des Kaninchenauges nach Entfernung des obersten sympathischen Halsganglions. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (359–364, mit 1 Taf.).

——— Verhalten der Irismuskeln bei traumatischer Pupillenlähmung. Klin. Monatsbl. Augenheilk, Stuttgart, **41**, Bd 2, 1903, (515–521).

**Libenský**, V. Ophthalmoplegia externa chronica progressiva (Polioencephalitis chronica superior.) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (895–899, 924–929, 948–952).



**Lichtwer**, E. M. Sehen der Schielenden. Diss. Halle a. S., 1903, (29).

**Lieto Vollaro**, de. Pathologische Anatomie des Gerontoxon. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (348–350).

**Lindahl**, C. Ungewöhnlich gute Sehschärfe eines aphakischen Auges mit Einstellungsfehlern. Mitt. Augenklin. Carolin. Inst. Stockholm, Jena, **5**, 1904, (9–16).

**Lindenmeyer**. Paradoxe Lidbewegungen. Samml. Abh. Augenheilk., Halle, **5**, H. 6, 1904, (3–39).

**Lukács**, H. und **Markbreiter**, I. Amaurosis idiotica. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (52–53).

**Maslenikov**, A. I. Tägliche Schwankungen des inneren Augendruckes beim Glaucom. (Russ.) Vĕst. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (237–263, mit 4 Taf.).

**Meyerhof**, M. Myopie-Operationen der Bromberger Augenklinik. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1901, (135–152).

**Michel**, [J.] v. Einseitige familiäre und angeborene Innervationsstörungen des Halssympathicus. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (181–184).

**Moeller**, M. Entsteht auch Hornhautastigmatismus nach Externus- und Internustenotomie? Diss. Halle a. S., 1904, (29).

**Mörchen**, F. Erscheinungen bei Erkrankungen des Hirnschenkels. Okulare Symptome. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (382–405).

**Natanson**, A. *jun.* Experimentelle Untersuchungen über die Veränderungen der Tränendrüse nach Exstirpation ihrer Ausführungsgänge. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (541–553, mit 1 Taf.).

**Nonne**, [M.]. „Myotonische" Convergenzträgheit lichtstarrer Pupillen. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (1000–1004).

**Ogawa**, K. Experimentelle Untersuchungen über Wunden des Glaskörpers. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **55**, 1906, (91–106, mit 3 Taf.).

**Opin** et **Rochon-Duvigneaud**. Recherches sur les lésions comparées de la rétine et des autres organes chez les

malades atteints de rétinite albuminurique. J. Physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, 1081–1095, av. fig.

**Opin** et **Rochon-Dauvigneaud.** Pathogénie de la rétinite albuminurique. *op. cit.*, **6**, 1904, (115–126).

**Paukstat**, [B.]. Bitemporale Hemianopsie. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (605–620).

**Paunz**, M. Ätiologie der Orbitalphlegmone. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (174–179).

**Pavlov**, N. S. Zusammenhang der Sehschärfe mit pathologischen Veränderungen des Augenhintergrundes und mit Refractionsanomalien. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1905, (799–803).

**Pergens**, Ep. Zu Fukala's historischen Artikeln über Refraktion und Augenheilkunde. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43**, 1901, (76–79).

**Peters**, A. Raudnitz über experimentellen Nystagmus. *op. cit.*, **47**, 1903, (1–6). Entgegnung von Raudnitz: *op. cit.*, **48**, 1903, (99–102).

——— Veränderungen an den Ciliarepithelien bei Naphthalin- und Ergotininvergiftung. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (20–25).

——— Pathologie der Linse. Doppelseitige Tetaniecataract mit Sektionsbefund. Salzgehalt des Kammerwassers bei Naphthalincataract. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, (37–70).

——— Pathogenese der Katarakt. *op. cit.*, **43**, Bd 1, 1905, (621–629).

——— Sehstörungen durch Autosuggestion. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (17–23).

**Pilcz**, A. und **Wintersteiner**, H. Ergebnisse von Augenspiegeluntersuchungen an Geisteskranken. Kongenitale Anomalien. *t.c.*, (729–753).

**Piltz**, J. Paradoxe Pupillenreaction. Verengerung der Pupillen bei Beschattung der Augen. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (939–948, 1012–1016, 1054–1060).

——— Neurotonische Pupillenreaction. *op. cit.*, **22**, 1903, (253–262).

**Pöschl**, K. Augenkrankheiten der Pferde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (85–88).

**Pollak**, J. Verletzungen der Sehorgane bei Schläfenschüssen. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (1741–1746, 1785–1789, 1823–1828, 1883–1890).

**Polte.** Augenuntersuchungen bei Schwangeren und Wöchnerinnen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 2, 1905, (531–535).

**Possek**, R. Kortikale Hemianopsie nach einem Trauma. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (794–803).

**Prokopenko**, P. Influence de la correction totale de la myopie sur le décollement de la rétine. (Russe) Věst. oftalm., Moskva, **23**, 1906, (598–623).

**Reichardt**, M. Angeborene Pupillenstarre. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (521–526).

**Reis**, W. Conjonctivite de Parinaud et son rôle dans l'histiogenèse des "Plasmazellen". (Polonais) Postęp okul., Kraków, **8**, 1906, (39–53).

**Rieger**, G. Mondblindheit vom Gesichtspunkte der gerichtlichen Tierkeilkunde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (25–26, 266–267).

**Römer**, P. Pathogenese der Cataracta senilis vom Standpunkt der Serumforschung. Altersstar als Cytotoxinwirkung. Gesetz der Cytotoxinretention durch die sekretorischen Apparate des Auges. Ernährung der Linse nach der Receptorentheorie. Nachweis des Receptorenaufbaues des Linsenprotoplasmas. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (175–238, 239–301).

——— Arbeiten aus dem Gebiet der sympathischen Ophthalmie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54**, 1906, (207–227).

**Rombolotti**, G. Experimentelles Glaucom. *op. cit.*, **47**, 1903, (297–346, mit 6 Taf.).

**Rostovcev**, G. I. Augenuntersuchungen bei Schülern der Anfangsschulen. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **42**, 1906, (25–42).

**Rothmann**, M. Contractur des Sphincter iridis lichtstarrer Pupillen

bei Accommodation- und Convergenzreaction. Neurol Centralbl., **22**, 1903, (242–248).

**Rühlmann**, E. Ursachen der Erblindung. Diss. Halle, 1905, (39).

**Rumszewicz**, K. Dégénérescence hyaline de la conjonctive. Polonais: Postęp okul., Kraków, **8**, 1906, (335–349).

**Rżanicyn**, F. A. Histopathologie der Conjunctivitis aestivalis. (Russ.) Věst. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (746–759).

**Sachsalber**, A. Schwund markhaltiger Nervenfasern in der Netzhaut bei entzündlicher Atrophie des Sehnerven infolge eines Tumor cerebri. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (739–750).

**Sala**, P. Veränderungen an den Ciliarepithelien bei Naphthalinvergiftung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (1–11).

**Salmon**, P. Syphilis expérimentale de la conjonctive. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (955–957).

——— Syphilis expérimentale de la cornée. *l.c.*, (953–955).

**Saska**, J. Neuroretinitis saturnina. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (703–707).

**Schieck**, F. Klinische und pathologisch-anatomische Untersuchungen über die Intoxicationsamblyopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (458–482, mit 1 Taf.).

**Schiele**, A. Hemeralopie und Xerosis. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7**, 1904, (251–254).

**Schirmer**, O. Thränenabsonderung und Thränenabfuhr nach Exstirpation des Sackes. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (138–149).

**Schmidt**, T. Fixe und flottierende Membranen im Glaskörperraume des Pferdeauges. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1905, (166–172).

**Schoen**, W. Paradoxes Doppelsehen. Zs. Psychol., **35**, 1904, (134–143).

——— Das Schielen. Ursachen, Folgen, Behandlung. München, 1906, (VIII + 250).

**Scholtz**, K. Hypertrophie der Augenmuskeln. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (84–89).

**Scholtz**, K. Serotherapie der Hornhautgeschwülste. Pneumococcusagglutination. (Ungarisch) *l.c.*, (118–127).

**Schwarz**, O. Funktionsprüfung des Auges und ihre Verwertung für die allgemeine Diagnostik. Berlin, 1904, (XIV + 322, mit 1 Taf.).

**Schwitzer**, H. Iris bombans. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (148–149).

——— Cysta iridis. (Ungarisch) *l.c.*, (149).

——— Ein Aniridien-Fall. (Ungarisch). *l.c.*, (149–150).

——— Direkte Sehnervenverletzung. (Ungarisch) *l.c.*, (150).

——— Pathologisch-anatomischer Fund des bei Embolia arteriae centr. retinae erblindeten Auges. (Ungarisch) *op. cit.*, **46**, 1906, (143–148).

**Soggel**, C. L. F. J. Schädigung des Lichtsinnes bei den Myopen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904, (107–130).

**Senn**, A. Operative Behandlung der hochgradigen Kurzsichtigkeit. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43**, 1901, (241–281).

——— Stereoskop für Schielende zur Bekämpfung der Neutralisation. *op. cit.*, **44**, 1901, (118–123).

**Serenius**, A. Aetiologie der Cataracta zonularis. St. Petersburg. Med. Wochenschrift, **1905**, (191–193, 201–206).

**Shiba**, Shunichi. Experimentelle Untersuchungen über die Embolie der Netzhaut und Aderhaut. Diss. Leipzig, 1905, (41).

**Sidler-Huguenin**, [E.]. Komplizierter Fall von doppelseitiger Augenmuskellähmungen, Konvergenzlähmungen, einseitiger Fazialisparese, Mikropsie, Makropsie, verbunden mit Dyschromatopsie. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 2, 1903, (134–142).

**Sienon**, W. Beziehungen zwischen Gehirn und Auge. I. Bei Erkrankungen des Lobus parietalis beobachtete Erscheinungen. Oculare Symptome. II. Bei Erkrankungen des Corpus callosum beobachtete Erscheinungen. Oculare Symptome. Diss., Marburg. Göttingen, 1903, (63).

**Spasskij**, V. I. „Ophthalmia hepatica". (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (693–699).

**Steinhaus**, Ju. Hyaline Metamorphose in der Hornhaut. [Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (26–51, mit 1 Taf.).

**Steinitz**, E. Einfluss der Elimination der embryonalen Augenblasen auf die Entwicklung des Gesamtorganismus beim Frosche. Arch. EntwMech., Leipzig, **20**, 1906, (537–578, mit 2 Taf.)

**Stilling**, J. Obliquusfurche. Ein Wort an meinen neuesten Gegner. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1655–1855). Erwiderung von C. Hamburger: Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (395–398).

——— Missverstandene Schnürfurche. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, 399–403.

**Stock**, W. Localisation endogener Schädlichkeiten am Auge. Entstehung der Iritis und Chorioiditis. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (77–90, 347).

——— Experimentelle endogene Tuberkulose der Augen beim Kaninchen (Iritis und Chorioiditis disseminata). *op. cit.*, **31**, (1903), 1904, (282–285, mit 1 Taf.).

**Stransky**, E. Assoziierter Nystagmus. Neurol. Centralbl., **25**, 1906, (15–18).

**Strasburger**, J. Pupillenträgheit bei Accommodation und Convergenz oder myotonische Pupillenbewegung? *op. cit.*, **21**, 1902, (1052–1054).

**Szily**, A. Eine ungarische Laura Bridgmann. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (64–65).

**Totsuka**, B. Farbenblindheit. (Japanisch) Chug. Ij.-Sh., Tokyo, **1905**, 577–586.

**Uhthoff**, W. Augenveränderungen bei Vergiftungen und bei den Erkrankungen des Nervensystems und Gehirns. [Graefe-Saemisch, Handbuch der gesamten Augenheilk. Leipzig, 1906, (183–682, mit 5 Taf.).

——— Sehstörungen nach Hirnverletzung. Auftreten functioneller nervöser Störungen bei anatomischen Hirnläsionen. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (185–210).

**Vermes**, L. Cysten der Bindehaut des Augapfels in Verbindung mit mehreren Fällen und auf experimentellem Grunde. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (155–174).

**Vidéky**, R. Gekreuzte Trigeminus- und Extremitäten-Anästhesie kompliziert mit Keratitis neuroparalytica. (Ungarisch) Szemész. L., Budapest, **4**, 1906, (25–30).

——— Trigeminus-, Oculomotorius-, Facialis- und Glossopharyngeuslähmung von luetischer Abstammung. (Ungarisch) *t.c.*, (43–45).

**Vogt**, A. Dislocatio lentis spontanea als erbliche Krankheit. Zs. Augenheilk., Berlin, **14**, 1905, (153–165).

**Vossius**, A. Struma und Katarakt. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (63–75).

**Vries**, W. M. de. Schliessung der Augenkammerbucht bei Glaukom. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (390–393).

**Wehrli**, E. Anatomisch-histologische Grundlage der Rindenblindheit. Lokalisation der corticalen Sehsphäre, der Macula lutea und die Projektion der Retina auf die Rinde des Occipitallappens. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **62**, 1905, (286–375, mit 4 Taf.).

**Weigelin**, Sigfrid. Einfluss der Vollkorrektion auf die Progression der Myopie. Diss. Tübingen, 1905, (40).

**Weinek**, József. Iridocyclitis metastatica. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (20).

**Widmark**, Johan. Intoxikationsamblyopie zur vollständigen Blindheit führend. Mitt. Augenklin. Carolin. Inst., Stockholm, Jena, **6**, 1904, (61–67).

## 3790 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Albertotti**, Giuseppe. Abbassamento della cataratta. Ann. oftalm., Pavia, **32**, 1903, (85–113); Clin. ocul., Siena, **1903**, (1328–1340).

**Albrand**, Walter und **Schröder**, Heinrich. Verhalten der Pupille im Tode. Mortale Augenveränderungen. Halle a. S., 1905, (215).

**Alexander**, L[esser]. Subconjunctivale Kochsalzinjectionen. Schädigungen des Auges nach ihrer Anwendung. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1904, (307–316).

**Altland**, W[ilhelm]. Experimentelles zur Pathogenese der Sehstörungen bei Chininvergiftung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart. **42**, Bd 2, 1904, (1–19, mit 1 Taf.).

———— Ricerche intorno al rapporto fra visus e luce. Influenza della fatica. Giorn. med. R. Esercito, Roma, **51**, 1903, (11–39); (francese) Arch. ital. biol., Torino, **40**, 1903, (99–110).

**Anderson**, H. K. Action of drugs on paralysed iris. J. Physiol., **32**, 1905, (XLIX–L).

**Armanni**, Luciano. Sperimenti sulla trapiantazione epiteliale nel parenchima della cornea. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **14**, 1903, 173–200, con 3 tav.).

**Axenfeld**, T. Experimentelle und klinische Erfahrungen über Dionin als lokales Resorbens und Analgeticum der Augenheilkunde. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1886–1888).

———— Profilassi delle infezioni dell'occhio specialmente nei mestieri che lo predispongono alle ferite. Clin. ocul., Siena, **1903**, (1197–1208).

**Baas**, K[arl]. Parese des Rectus externus und Obliquus superior als Folge einer Atropinvergiftung vom Auge aus. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1904, (175–176).

**Bär**, Karl. Tabak-Alkohol-Amblyopie. *op. cit.*, **54**, 1906, (391–309, mit 2 Taf.).

**Basler**, Adolf. Pupillarreaktion bei verschiedenfarbiger Belichtung. Mit Frau S. Höfer ausgeführte Untersuchungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (87–104).

**Basso**, Domenico. Metodo rapido per la cura chirurgica della miopia eccessiva. Ann. oftalm., Pavia, **32**, 1903, (289–307).

**Beck**, A. Subconjunctivale Kochsalzinjectionen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54**, 1906, (368–375).

**Benedetti**, A. Fluoruro d'argento nelle affezioni delle vie lacrimali escretive ed apparecchio relativo. Ann. oftalm., Pavia, **32**, 1903, (168–170).

**Berger**, E. Sehstörung infolge der Anwendung eines anilinhaltigen Haarfärbemittels. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **50**, 1904, (299–304).

**Betti**, Ugo. L'airolo in oculistica. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (110–114).

**Birch-Hirschfeld**, A[rthur]. Experimentelles zur Pathogenese der Methylalkoholamblyopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (358–383, mit 3 Taf.).

———— Pathogenese der chronischen Nicotinamblyopie. *op. cit.*, **53**, 1902, (79–112, mit 1 Taf.).

———— Pathogenese der Alkoholamblyopie. *op. cit.*, **54**, 1902, (68–98, mit 1 Taf.).

———— Intoxicationsamblyopie. Bemerkungen zu den „Untersuchungen über Intoxicationsamblyopie" von F. Schieck. *op. cit.*, **55**, 1903, (380–386).

———— Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf das Auge. *op. cit.*, **59**, 1904, (229–310, mit 2 Taf.).

———— und **Insuye**, N. Experimentelles zur Pathogenese der Thyreoidinamblyopie. *op. cit.*, **61**, 1905, (499–523, mit 2 Taf.).

**Birch-Hirschfeld**, [Gustav Victor Arthur]. Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Netzhaut. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31**, (1903), 1904, (154–169); Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **58**, 1904, (469–562, mit 3 Taf.).

———— Nervenzellen der Netzhaut unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Blendung (Finsen, Röntgen, Radium). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1192–1195).

**Blessig**, E. Wirkungen farbigen Lichtes auf das Auge. Hygienische und therapeutische Verwendung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (373–380).

**Bock**, E. Radium und Auge .... Allg. Wr Med. Ztg, **52**, 1905, (99–100, 109–110, 125).

**Bornemann**, W. Erblindung nach Atoxylinjektionen bei Lichen ruber planus. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1043–1045).

**Brandes**, S. Astigmatische Accommodation unter dem Einfluss entseitiger Einwirkung von Homatropin und Eserin. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1904, (255–306).

**Bruno,** D. Cloridrato di adrenalina, sue applicazioni in terapia oculare. Gazz. osp. clin., Milano, **24,** 1903, (1582–1583).

**Businelli,** F. Cloruro di adrenalina nella pratica oculistica. Roma, Bull. Acc. med., **29,** 1903, (165–169).

**Bylsma,** R. Parese der Accommodation nach Diphtherie und nach Wurstvergiftung (Botulismus). Zs. Augenheilk., Berlin, **5,** 1901, (442–443).

**Calderaro,** S. Cura della cheratiteipopio con i sieri di Tizzoni e Römer. Clin. ocul., Siena, **1903,** (1385–1395).

**Čemolosov,** A. S. Einfluss der seitlichen Beleuchtung auf centrale Sehschärfe. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3,** 1905, (165).

**Čistiakov,** P. I. Methylalcohol, als Ursache der Blindheit. (Russ.) Sibirsk. Vračebn. vědom., Krasnojarsk, **1905,** (169–171).

**Corda,** G. Jodismo acuto con opacamento polare anteriore del cristallino. Ann. oftalm., Pavia, **32,** 1903, (277–283).

**Dagilajskij,** V. A. Jequirity und Jequiritol in der Augenpraxis. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (718–720, 743–745).

**Dalén,** A. Anatomische Grundlage der Alkohol-Tabakamblyopie. Mitt. Augenklin. Carolin. Inst. Stockholm, Jena, H. **8,** 1906, (1–42, mit 2 Taf.).

**Danilevskij,** [V. Ja.]. Subjective Lichtempfindung im variablen magnetischen Felde. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (513–518).

**Denig,** R. Ammoniakverletzungen des Auges. Zs. Augenheilk., Berlin, **11,** 1904, (308–311).

**Derby,** G. S. Abhängigkeit der Wirkung der Augentropfen von ihrer Temperatur. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41,** Beilageh. 1903, (170–179).

**Elschnig,** [A.]. Augenerkrankungen durch Autointoxikation. *op cit.*, **43,** Bd 2, 1905, (417–434).

**Enslin,** [F.]. Linksseitige homonyme Hemianopsie nach Kohlenoxydvergiftung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 1, 1903, (39–47).

**Fejér,** G. Eumydrin als pupillenerweiterndes Mittel. Heilkunde, Berlin, Wien, **1905,** (103–104).

**Ferri,** L. Surrenalina nell'ischemia operatoria. Ann. oftalm., Pavia, **32,** 1903, (617–620).

**Fischer,** M. Schmerzstillende und narkotisierende Methoden in der Augenheilkunde. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (100–102).

**Fuchs,** E. Veränderung der Macula lutea nach Contusion. Zs. Augenheilk., Berlin, **6,** 1901, (181–186, mit 1 Taf.).

**Galiani,** A. Processo a doppia sutura per la cura dell'entropion cicatriziale. Ann. oftalm., Pavia, **32,** 1903, (525–527).

**Gebb,** H. Novocain und seine anästhesirende Wirkung am Auge. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **55,** 1906, (122–125).

**Ginsburg,** I. I. Cataract nach Blitzschlag. (Russ.) Věst. oftalm., Moskva, **23,** 1906, (14–34).

**Gotch,** F. Spinthariscope and retinal excitability. Nature, London, **72,** 1905, (174–175); J. Physiol., **33,** 1905-6, (III–IV).

**Gradenigo,** P. Trasfusione del vitreo e nuovo strumento per la stessa. Ann. oftalm., Pavia, **32,** 1903, (142–147).

——— Estrazione capsulo lenticolare della cataratta per la sclerotica previa zonulotomia. *t.c.*, (511–518).

**Gräflin,** A. Experimentelle Untersuchungen über den schädlichen Einfluss von pulverförmigen Anilinfarben auf die Schleimhaut des Kaninchenauges. Zs. Augenheilk., Berlin, **10,** 1903, (193–205).

**Groyer,** F. Augenerkrankungen und gastro-intestinale Autointoxikation. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1881). Bemerkungen von Elschnig: *t.c.*, (1984).

**Grube,** F. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung des Atropin, Homatropin und Eumydrin auf das Auge. Diss. Göttingen, 1904, (24).

**Hammer,** D. Augenmuskellähmungen in Folge chronischer Blei- und Nikotinvergiftung. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29,** 1905, (323–330).

**Heller,** T. Prüfungen der Lage des Punctum proximum des Auges zu verschiedenen Tageszeiten, bei verschiedener Beleuchtung und nach Alkoholgenuss. Diss. Halle a. S., 1904, (62).

**Herford**, E. Artificielle Augenentzündungen. Samml. Abh. Augenheilk., Halle, **5**, H. 8, 1904, (3–47).

**Hertel**, E. Experimentelles über ultraviolettes Licht. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31**, (1903), 1904, (144–154).

**Hilbert**. R. Gelbsehen nach Santonin. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **8**, 1904, (82–83).

——— Iritis nach Bienenstich. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7**, 1904, (201–202).

**Hoeve**, J. van der. Schädliche Einwirkung des β-Naphthols in therapeutischen Dosen auf das menschliche Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (74–78).

**Hoor**, K. Jequirity, Jequiritol und Jequiritolserum. Samml. Abh. Augenheilk., Halle, **5**, H. 3/4, 1903, (3–60).

**Hummelsheim**, Ed. Jequiritoltherapie. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (290–295).

——— Wirkung des Alypin, eines neuen Anaestheticums, auf das Auge. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **53**, 1905, (18–20).

——— Jequiritolbehandlung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (518–519, 766–767).

**Huwald**, G. Klinische und histologische Befunde bei Verletzung der Cornea durch Bienenstiche. Entstehung des Vorderkapselstares. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904, (46–82, mit 1 Taf.).

**Kayser**, [B.]. Mydriatica. Sammelreferat für das Jahr 1903. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, (184–187).

——— - Jequiritoltherapie. Sammelreferat des Jahres 1903. *t.c.*, Bd 1, 1904, (287–290).

——— Lichttherapie und Röntgen- und Radiumstrahlen. *t.c.*, Bd 2, 1904, (296–301).

——— Nebennierenpräparate und andere Medikamente. Sammelreferat des Jahres 1903. *t.c.*, Bd 1, 1904, (476–480).

——— Aethylchlorid und andere Anaesthetica. *t.c.*, **43**, Bd 2, 1905, (300–304).

**Klein**, S. Die Adriakuse vom Standpunkte des Augenarztes. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (221–226).

**Koll**, C. Braunfärbung der Hornhaut durch Chrom. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (220–225).

**Kos**, M. Akute toxische Entzündung beider Schnerven. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (527–528).

**Krauss**, W. Jequiritol. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (34–48, 122–146, mit 3 Taf.).

——— Intraokulare Desinfektion. Jodoform. *op. cit.*, **12**, 1904, (97–179, mit 1 Taf.).

**Krückmann**, E. Verwendbarkeit der Kataphorese zur Lokalbehandlung luetischer Augenerkrankungen. *op. cit.*, **11**, 1904, (13–32).

**Kuwahara**, Y. Experimentelles und klinisches über die Einwirkung von Anilinfarben auf das Auge. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1904, (157–171, mit 2 Taf.).

**Leduc**, S. Action du radium sur l'œil. Arch. électr. méd. exp., Paris, **12**, 1904, (453–454).

**Lewin**, L. Chronische Vergiftung des Auges mit Blei. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1298–1300).

**Lœper et Cantonnet**, A. Variations du volume de l'œil sous l'influence des modifications de l'équilibre moléculaire du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (711–713).

**Loewe**, O. Transitorische Bleiamaurose. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **48**, 1903, (332–339).

**London**, E. S. Action des rayons du radium sur le sens de la vue. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (258–269, 298–307); (allemand) Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **57**, 1904, (342–362).

**McKee**. Experimentelle Untersuchungen über die resorbierende Eigenschaft des Dionins. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (374–382).

**Medvědev**, I. I. Gelb-orange und gelb-grüne Fiesal'sche Brillen. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **5**, 1905, (114–120).

**Meltzer**, S. J. and **Auer**, C. M. Influence of subcutaneous injections and of instillations of adrenalin upon the pupils of frogs. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (47–48).

**Milroy**, T. H. Response of developing retina to light and radium emanations. J. Physiol., **33**, 1905-6, (69–76).

**Müller**, G. Vergleichende Versuche mit einigen pupillenerweiternden Mitteln. Zs. Thiermed., Jena, **9**, 1906, (406–413).

**Nagel**, W. A. Blendungsschmerz. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (455–459).

**Nagel**, W. A. Wirkung des Druckes und des galvanischen Stromes auf das dunkeladaptierte Auge. Zs. Psychol., **34**, 1904, (285–290).

**Natanson**, A. Verletzungen des Auges durch anilinfarbstoffhaltige Gegenstände. Zs. Augenheilk., Berlin, **11**, 1904, (312–313).

**Ohlemann**, [F. W. M.]. Intoxikationsamblyopien von sanitätspolizeilichem Standpunkte. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (855–862).

**Ollendorff**, A. Experimentelle Untersuchungen über die Einführung des Jodoforms in den Glaskörper. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (36–40).

**Orlov**, K. Ch. Verhalten einiger Gewebe des Auges zum Gifte der Hundswut. (Russ.) Vëst. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (645–660, mit 1 Taf.).

**Pagenstecher**, H. Entstehung der Hornhauttrübungen durch Einwirkung von Kalkhydratlösung. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (406–418).

**Peters**, A. Veränderungen an den Ciliarepithelien bei Naphthalin- und Ergotininvergiftung. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902,) 1903, (20–25).

**Pietrulla**, A. Erkrankungen des Auges infolge Überblendung. Diss. Breslau, 1905, (25).

**Reichborn-Kjennerud**, I. Schädliche Wirkung der Sonnenstrahlen auf den Gesichtssinn [Scotoma helieclipticum]. (Norw.) Kristiania, Norsk Tidssk. Militærmed., **10**, 1906, (232–237).

**Rochat**, G. F. Chemische Reaktion der Netzhaut. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904. (171–188).

**Römer**, P. Experimentelle Untersuchungen über Abrin-(Jequiritol)- Immunität als Grundlagen einer rationellen Jequirity-Therapie. *op. cit.*, **52**, 1901, (72–142).

**Römer**, P. Pathogenese der Cataracta senilis vom Standpunkt der Serumforschung. I. Altersstar als Cytotoxinwirkung. Gesetz der Cytotoxinretention durch die sekretorischen Apparate des Auges. *op. cit.*, **60**, 1905, (175–238). II. Ernährung der Linse nach der Receptorentheorie. Nachweis des Receptorenaufbaues des Linsenprotoplasmas. *t.c.*, (239–301).

———— Blendungsschmerz. Zs. Augenheilk., Berlin, **8**, 1902, (237–241).

**Roepke**, [P.]. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung der Mydriatica beim Pferde. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1906, (415–444).

**Rollinat** et **Trouessart**, E. Atrophie progressive de l'œil de la taupe (*Talpa europaea* Linné). Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (602–603).

**Rosenberg**, N. K. Einfluss des Lakkierens der Haut auf die Netzhaut. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1064–1065).

**Rosenthal**, O. Nach Kalkinsulten auftretende Hornhauttrübungen. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (126–144).

**Sala**, P. Veränderungen an den Ciliarepithelien bei Naphthalinvergiftung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd. 1, 1903, (1–11).

**Salffner**, O. Klinisches über Jequiritol und Jequiritolserum. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1902, (322–336).

———— Pathogenese des Naphthalinstares. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904, (520–552, mit 1 Taf.).

**Schalscha**, [V.]. Anätzung der Hornhaut durch zu starke Höllensteinlösung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7**, 1904, (121–122).

**Schieck**, F. Klinische und pathologisch-anatomische Untersuchungen über die Intoxicationsamblyopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **54**, 1902, (458–482, mit 1 Taf.).

**Schiele**, A. Therapie der sog. Bleiinkrustation des Hornhautgewebes. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7**, 1904, (265–266).

**Scholtz**, K. Werthbestimmung des Jequiritols und des Jequiritol-Heilse-

rums durch Thierexperimente [Anmerkung von Römer.] Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **55**, 1906, 209–219.

**Schoute,** G. J. Cinchonin-Intoxikation. Zs. Augenheilk, Berlin, **9**, 1903, (571–575); **11**, 1904, 274–275.

**Seefelder,** [R.]. Jequiritol. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, 273–297.

———— Hornhautveränderungen im kindlichen Auge infolge von Drucksteigerung. *t.c.*, Bd 2, 1905, (321–335).

———— Jequiritolbehandlung. *t.c.*, Bd 1, 1905, (675–676).

**Silex,** P. Nitronaphthalin-Trübung der Cornea. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (178–181, mit 1 Taf.).

**Snellen.** H. *jun.* Augenärztliche Heilmittel. [Graefe-Saemisch Handbuch der gesamten Augenheilkunde. Lfg 100.] Leipzig, 1905, (1–75).

**Spengler,** E. Sammelreferat über die Verwendung einiger neuerer Arzneimittel in der Augenheilkunde. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (579–589); **13**, 1905, (33–47).

**Stock,** W. Experimentelles zur Lokalisation endogener Schädlichkeiten, besonders infektioser Natur im Auge. Entstehung endogener Iritis und Chorioiditis. Sympathische Ophthalmie. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41**, Bd 1, 1903, (81–117, 229–236, mit 2 Taf.).

**Stocke,** E. Augenentzündung durch Raupen. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **6**, 1902, 4–5.

**Stölting,** B. Folgen einer Chininvergiftung am Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55**, 1903, (85–93, mit 1 Taf.).

**Stuelp,** [O. H. W.]. Dauernde Filixmas-Amaurosen bei der „Wurmkur" der Bergleute im rhein.-westf. Kohlenrevier. Wirkungsweise des Extr. Fil. mas. auf das Sehorgan. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **51**, 1904, (190–201).

**Uhthoff,** W. Augenveränderungen bei Vergiftungen und bei den Erkrankungen des Nervensystems und Gehirns. [Graefe-Saemisch, Handbuch der gesamten Augenheilk. Lfg 68–71, 105–108.] Leipzig, 1906, (183–682, mit 5 Taf.).

**Urata,** T. Experimentelles über den Wert des Credéschen Tropfens. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (242–259, 335–346).

**Vogt,** A. Experimentelles und Klinisches über den schädlichen Einfluss von künstlichen Anilinfarben auf das Auge. *t.c.*, (117–144, 226–242).

**Vogt,** H. Wirkung des Alkohols auf die Veränderung der Pupillenreaktion. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (322–325).

**Voigt,** W. Gegenwärtiger Stand der Lehre von der Tabak- und Alkoholamblyopie mit Benutzung des Materials der Giessener Universitäts-Augenklinik. Diss. Giessen, 1906, (31).

**Wagenmann,** A. Localanästhesie mit Aethylchlorid. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (53–60).

**Wainstein.** Wirkung von Cocain und Holocain auf die Hornhaut. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (166–167).

**Wecker,** L. de. Einführung des Jequirity in die ophthalmologische Therapie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (566–570).

**Weill,** G. Glaukomanfall in Folge von Luxation einer subluxierten Linse durch Atropineinträufelung. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (306–308).

**Wessely,** K. Wirkung localer Reize und localer Wärme-Application (Experimente am Auge). Arch. klin. Chir., **71**, 1903, (554–561); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, II, (176–183).

———— Auge und Immunität. Berliner Klinik, H. **182**, 1903, (1–23).

———— Wirkung des Adrenalins auf Pupille und Augendruck. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (310–320).

**Weyl,** T. Nystagmus toxicus. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1244–1246).

**Winselmann.** Wirkung des Atropinum metylobromatum Merck. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **7**, 1903, (338–339).

**Wolffberg,** [L.]. Elektroophthalmie und Hysterie. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7**, 1904, (61–62).

**Zelenkovskij,** Ja. V. Anwendung der Becquerel'schen Strahlen (Radium) bei Augenkrankheiten. Behandlung des Trachoms. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (189–194, 224–232, 264–269).

**Zirm**, E. Bleibende ausgedehnte Veränderungen der beiden Maculae durch direkten Sonnenlicht. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60**, 1905, (401–404, mit 1 Taf.).

**Žulebin**, F. I. Wirkung des Alypins auf das Auge. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1616–1617); Diss. St. Peterburg, 1906, (55).

## MUSCLE.

### 4000 GENERAL.

**Bottazzi**, F. Ein Warmblütermuskelpräparat, das sich für Untersuchungen allgemeiner Muskelphysiologie besonders eignet. Zs. Biol., München, **48**, 1906, (432–454).

———— Muscolatura cardiale dell'*Emys europaea*. Zs. allg. Physiol., **6**, 1906, (140–194, mit 4 [5] Taf.).

**Castex**, E. Nouveaux dynamomètres pour le membre supérieur. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (417–425).

**Grützner**, P. v. Glatte Muskeln. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 2, 1904, (12–88).

**Rieger**, [K.]. Untersuchungen über Muskelzustände. Jena, 1906, (XIV + 43).

**Snyder**, C. D. Influence of temperature upon cardiac contraction and its relation to influence of temperature upon chemical reaction velocity. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2**, 1905, (125–146, with chart). Separate. 27 cm.

### 4010 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Chaine**, J. Musculature de la langue des oiseaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (991–992).

———— Caractères des muscles polygastriques. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (593–595).

**Hulst**, F. A. Histolysis of the musculature of *Culex pungens* during metamorphosis. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **11**, 1906, (277–304, with pl.).

**Inada**, R. Experimentelles über die Form der Herzmuskelkerne. Verhalten der Aorta bei experimentell erzeugter Insufficienz der Aortenklappen. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (274–287).

**Martinotti**, C. Apparato reticolare nei muscoli striati di alcuni mammiferi. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1904, (48–52).

**Münch**, K. Nukleinspiralen im Kern der glatten Muskelzellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (474–475).

**Pérez**, Ch. Différenciations tendineuses épithéliales chez le *Branchellion*. Paris, C.-R. soc. biol., **51**, 1906, (447–448); Réunion biol., Bordeaux, **1906**, (61–62).

**Pólya**, J. Variationen der Muskulatur des männlichen Canalis inguinalis. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (871–877, 904–908, 929–933, mit 10 Fig.).

**Warringsholz**, H. Vergleichende Histologie der quergestreiften Muskelfaser des Pferdes, Rindes, Schafes und Schweines. Nebenscheibe und Mittelscheibe beim Pferd und Schwein. Arch. f. Thierheilk., Berlin, **29**, 1903, (377–394, mit 1 Taf.).

### 4015 MODE OF TERMINATION OF NERVES.

**Cabibbe**, G. Histologisches über die Nervenendigungen in den Sehnen und im Perimysium der Ratte und des Meerschweinchens. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, (81–89).

**Ceccherelli**, G. Presenza di corpuscoli di Ruffini nel connettivo peritendineo dell'uomo e della scimmia. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **1904**, (313–316).

**Cipollone**, L. T. Fusi neuro-muscolari. Ann. Med. nav., Roma, **10**, 1904, (75–92).

**Fusari**, R. Terminazioni nervose nei muscoli striati di *Ammocoetes branchialis*. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (413–427); Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (1078–1087).

**Levinsohn**, G. Verhalten der Nervenendigungen in den äusseren Augenmuskeln des Menschen. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (295–305, mit 1 Taf.).

**Mangold**, E. Endigung der Nerven in den quergestreiften Muskeln der Arthropoden. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (135–205, mit 4 Taf.).

**Odier**, E. Terminaisons des nerfs moteurs dans les muscles striés de l'homme. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1361–1362).

**Place**, E. A. Relation of the motor nerve endings to voluntary muscle in the frog. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **13**, 1906, (261–266, with pl.).

**Romero**, C. Terminazioni nervose nei muscoli pellicciai dorsali della *Talpa europaea*. Roma, Boll. Soc. med. ital., **13** 1904, 65–67.

**Ruffini**, A. La forma delle cellule tendinee nel gatto e nell'uomo comparata con quella di altre cellule in altri tessuti di origine mesenchimale. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **1904**, (3–4).

## 4020 PHYSICAL CHARACTERS.

**Höber**, R. Einfluss der Salze auf den Ruhestrom des Froschmuskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (599–635).

**Inagaki**, C. Wärmestarre des Muskels. Zs. Biol., München, **48**, 1906, (313–339).

**Lombard**, W. P. and **Abbott**, F. M. Incostant action of muscles. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4**, 1906, [2–3).

**Tribot**, J. Chaleurs de combustion des tissus nerveux et musculaires en fonction de l'âge chez le cobaye. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1904, (881–882).

## 4021 MECHANICAL. (ELASTICITY, Etc.

**Link**, R. Klinisches über den Muskelton. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (50–54).

**Tilmann**, [O.]. Elasticität der Muskeln und ihre chirurgische Bedeutung. Arch. klin. Chir., **69**, 1903, (410–446, mit 2 Taf.).

## 4025 CHEMICAL CHARACTERS.

**Camus**, J. et **Pagniez**, P. Hypohémoglobine musculaire. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (644–646).

—— —— Hypohémoglobine cardiaque. *t.c.*, (773–775).

**Frassi**, A. Costanza della reazione del glucogeno nei muscoli degli equini. Clinica veter., Milano, **28**, 1905, (265–269).

**Glage**, F. Bedeutung der flüchtigen Schwefelverbindungen der Muskulatur für die Fleischhygiene. Fleischhyg., Berlin, **12**, 1901, (5–11, 33–38).

**Gulevič**, V. Extraktivstoffe der Muskeln. Methylguanidin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (471–475).

—— und **Krimberg**, R. Extraktivstoffe der Muskeln. Carnitin. *op. cit.*, **45**, 1905, 326–330.

**Hatcher**, R. A. and **Wolf**, C. G. L. Formation of a glycogen from sugars by muscle, with demonstration of a perfusion apparatus. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med, **4**, 1906, (1).

**Hefelmann**, R. und **Mauz**, P. Verteilung des Glykogens in den wichtigsten Muskeln des geschlachteten Pferdes. Zs. öff. Chem., Plauen, **12**, 1906, (61–63).

—— —— Intrazellulares und extrazellulares Fett der wichtigsten Muskeln des Pferdes und Rindes. *t.c.*, (63–67).

**Henze**, M. Muskelchemie der Octopoden. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (477–493).

**Heubner**, W. Mytolin, ein Eiweisskörper aus Muskeln. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (302–312).

**Inagaki**, C. Wärmestarre des Muskels. Zs. Biol., München, **48**, 1906, (313–339).

**Krimberg**, R. Extraktivstoffe der Muskeln. Vorkommen des Carnosins, Carnitins und Methylguanidins im Fleisch. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (412–418).

**Loisel**, G. Poisons des glandes génitales (suite). Recherches comparatives sur les toxalbumines contenues dans divers tissus de grenouille. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (883–886).

**Maignan**, F. Production d'alcool et d'acétone par les muscles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1124–1126).

**Martin**, M. Was hat man von der quantitativen Glykogenbestimmung zum

Nachweis von Pferdefleisch nach dem Reichsfleischbeschaugesetz vom 1. April 1903 zu halten? Diss. Giessen. Berlin, 1906, (20).

**Mendel**, L. B. Vorkommen von Taurin in den Muskeln von Weichtieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (582).

**Ménétrier** et **Aubertin**. L'hémoglobine musculaire dans les états anémiques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (870–871).

**Meyer**, I. Biologische Untersuchung von Mumien-Material [Muskeln] vermittelst der Präzipitinreaktion. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (663–664).

**Morochowetz**, L. Globulin der Muskelfasern. Physiol. russ., Moskva, **4**, 1905, (42–52).

**Rumpf**, T. Polyneuritis und chemische Veränderungen gelähmter und degenerierter Muskeln. D. Arch. klin. Med., **79**, 1903, (158–174).

**Schwenkenbecher**, [A.] und **Inagaki**. Wassergehalt der Gewebe bei Infektionskrankheiten. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (203–222).

**Soave**, M. Sostanze proteiche del muscolo. Torino, Atti Acc. sc., **40**, 1905, (831–851).

**Tribot**, J. Chaleurs de combustion et composition chimique des tissus nerveux et musculaire chez le cobaye en fonction de l'âge. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 1565–1566.

## 4030 CONTRACTION OF MUSCLE.

**Bernstein**, J. Theorie der Muskelkontraktion. Kann die Muskelkraft durch osmotischen Druck oder Quellungsdruck erzeugt werden? Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (323–336).

**Carlson**, A. J. Physiology of locomotion in gasteropods. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **8**, 1905, (85–92, with text fig.).

**Castex**, E. Recherches dynamométriques sur le membre supérieur chez les écoliers et les étudiants. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (443–451).

**Curschmann**, H. Idiomuskuläre Übererregbarkeit (idiomuskuläre Kontraktion Schiffs). D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **28**, 1905, (361–403).

**Danilevskij**, [V. J.]. Tetanische Contraction des Herzens des Warmblüters bei elektrischer Reizung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (596–607, mit 2 Taf.).

**Fhrster**, E. Kontraktion der glatten Muskelzellen und der Herzmuskelzellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (477–478).

**Gault**, R. H. Conditions affecting maximal rate of voluntary extensor and flexor movements of the right arm. [Thesis University of Pennsylvania.] Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **16**, 1905, (357–388, with text fig.); [reprint] (32, with text fig.).

**Ishihara**, M. Zuckungssummation bei Krötenmuskeln und bei abgekühlten und erwärmten Froschmuskeln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (567–580).

**Langelaan**, J. W. Bemerkungen zu Wertheim Salomonson: Die Effektgrösse als Funktion der Reizgrösse. *op. cit.*, **107**, 1905, (94–96). Erwiderung von Salomonson: *op. cit.*, **108**, 1905, (105–108).

**Lefeuvre**, C. Appareil schématique pour l'étude de la cause et des variations de la période latente du muscle. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (1017–1023, av. fig.).

**Lefèvre**, J. Transformation de la formule de Chaveau. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (807–809).

**Lhotak de Lhota**, G. Recherches expérimentales sur la conservation du potentiel musculaire dans une atmosphère d'anhydride carbonique. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (976–981).

**Meigs**, E. B. Mechanism of contraction of voluntary muscle of frog. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **127**, 1904, (667–677).

——— Mechanical theory of muscular contraction. New facts supporting it. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (138–150, with pl. and fig.).

**Mislawsky**, N. Zuckung der glatten Muskeln. (Mitwirkung G. Becks.) Zs. allg. Physiol., **6**, 1906, (1–12, mit 3 Taf.).

**Müller**, R. Muskelcontraction. Höhe der Zuckung bei wechselnder Unterstützung. Verlauf der Ermüdungsreihe des isolierten quergestreiften Froschmuskels bei eingeschalteten Reizpausen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (133–173, 297–359).

**Muskat**, G. Muskelanpassung bei aussergewöhnlicher Muskelbeweglichkeit. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt. **1905**, (380–384).

**Porter**, W. T., **Lawrence**, C. H. *jun.* and **Newburgh**, L. H. Relation of tonus contraction to conduction in smooth muscle. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (xxix–xxx).

**Saito**, S. Dauerverkürzungen an gelähmten Muskeln. Zs. Biol., Munchen, **48**, 1906, (340–351).

**Seemann**, J. Einfluss der Belastung auf den Kontraktionsakt. I. Wirkung von Spannungsänderungen auf die isometrische Zuckung. *op. cit.*, **106**, 1905, (420–458); II. Wirkung von Spannungsänderungen auf die isometrische Summationszuckung. *op. cit.*, **108**, 1905, (447–456, mit 2 Taf.).

**Tissot**, J. Recherches expérimentales sur les conditions qui modifient la valeur et la durée normales des phénomènes thermiques dans le muscle en activité. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (283–292, av. graph.).

——— Recherches expérimentales sur les modifications apportées, dans les phénomènes thermiques normaux de la contraction musculaire, par le refroidissement spontané et passif des animaux anesthésiés et morphinisés. *t.c.*, (307–316, av. fig.).

——— Influence de la diminution de l'oxygène du sang sur les phénomènes thermiques normaux de la contraction musculaire. *t.c.*, (317–322, av. fig.).

**Veress**, E. Empfindlichkeit der musculus rectus lateralis und medialis. (Ungarisch u. deutsch) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (38–41, 11–12).

## 4031 MYOGRAPHY. (CARDIOGRAPHY, Etc.)

**De Bruin**, M. G. Contractionen des Uterus und Wirkung der Bauchpresse während der Geburt. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903**, (125–129).

**Einthoven**, W. Das Telecardiogramm. Holländisch. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (1517–1547, mit Fig.).

**Ishihara**, M. Zuckungssummation bei Krötenmuskeln und bei abgekühlten und erwärmten Froschmuskeln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (567–580).

**Kipiani**, V. Ergographie des Zuckers. Berlin. Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (909–938).

**Kollarits**, J. Galvanische Zuckungskurve des menschlichen Muskels im gesunden und kranken Zustande. (Ungarisch) Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **50**, 1906, (1–24, mit Taf. 10).

**Müller**, R. Muskelcontraction. Höhe der Zuckung bei wechselnder Unterstützung. Verlauf der Ermüdungsreihe des isolierten quergestreiften Froschmuskels bei eingeschalteten Reizpausen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (133–173, 297–359).

**Zanietowski**. Verwendbarkeit von Kondensatorentladungen zur klinischen Myographie. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, (364–381).

**Zoth**, O[scar]. Ergographische Versuche über die Erholung des Muskels. Vorschläge zur ergographischen Terminologie und Metrologie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (391–451, mit 5 Taf.).

## 4032 CHEMICAL CHANGES DURING MUSCULAR CONTRACTION.

**Leduc**, S. Variation de la pression osmotique dans le muscle par la contraction. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1100–1102).

## 4033 PERFORMANCE OF WORK.

**Aub**, H. Verwendung des Ergographen bei der Untersuchung auf Ataxie. Andere ergographische Ergebnisse bei Nervenerkrankungen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16**, 1904, (457–466, mit 4 Taf.).

**Bossi**, [L. M.]. Einfluss der Menstruation, der Schwangerschaft, der Geburt

und des Puerperalstadiums auf die Muskelkraft. Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, 612–641.

**Bürker**, K. Experimentelles über Muskelwärme. Methodik. Vorversuche. Einfluss der Jahreszeit auf die Wärmeproduktion. Wirkungsgrad des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (217–276, mit 4 Taf.).

**Féré**, Ch. Influence de l'acide formique sur le travail. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (549–550).

——— Rôle des attitudes et des mouvements associés dans le travail à l'ergographe. *t.c.*, (596–597).

——— Influence du changement de rythme sur le travail suivant l'état de fatigue. *t.c.*, (597–598).

**Fröhlich**, F. W. Scheinbare Steigerung der Leistungsfähigkeit des quergestreiften Muskels im Beginn der Ermüdung („Muskeltreppe"), der Kohlensäurewirkung und der Wirkung anderer Narkotika (Aether, Alkohol). Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (288–316, mit 3 Taf.).

**Lefèvre**, J. Une transformation de la formule de Chauveau. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (807–809).

**Majocco**, F. L. Calcolo dello sforzo e del lavoro compiuto dal cavallo nel salto. Moderno zoojatro, Torino, **16**, 1905, (506–513).

**Masing**, E. Verhalten des Blutdrucks des jungen und des bejahrten Menschen bei Muskelarbeit. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (253–295); **75**, 1902, (493, mit 1 Taf.).

**Ringelmann**. Mesure du travail mécanique fourni par les bœufs de race limousine. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (628–631).

**Schnyder**, L. Influence du courant galvanique sur la force musculaire. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (285–292).

**Solvay**, E. Problème du travail statique, essai de dissociation des énergies mises en jeu. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1362–1364).

——— Problème dit du travail statique: démarrage, considérations générales. *t.c.*, (1721–1723).

**Treves**, Z. Metodo per la determinazione diretta dell'energia di contrazione e sua applicazione allo studio delle leggi della fatica. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (337–370).

**Zoth**, O. Ergographische Versuche über die Erholung des Muskels. Vorschläge zur ergographischen Terminologie und Metrologie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (391–451, mit 5 Taf.).

——— Form der Arbeit am Mosso'schen Ergographen. *op. cit.*, **112**, 1906, (311–338).

### 4034 PRODUCTION OF HEAT.

**Bürker**, K. Experimentelles über Muskelwärme. Methodik. Vorversuche. Einfluss der Jahreszeit auf die Wärmeproduktion. Wirkungsgrad des Muskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (217–276, mit 4 Taf.).

**Frank**, O. Thermodynamik des Muskels. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 2, 1904, (348–514).

**Tissot**, J. Recherches expérimentales sur les conditions qui modifient la valeur et la durée normales des phénomènes thermiques dans le muscle en activité. J. physiol. path. gén., Paris, **5**. 1903, (283–292, av. graph.).

——— Recherches expérimentales sur les modifications apportées, dans les phénomènes thermiques normaux de la contraction musculaire, par le refroidissement spontané et passif des animaux anesthésiés et morphinisés. *t.c.*, (307–316, av. fig.).

——— Influence de la diminution de l'oxygène du sang sur les phénomènes thermiques normaux de la contraction musculaire. *t.c.*, (317–322, av. fig.).

**Zuntz**, N. Wärmeregulation bei Muskelarbeit. In Gemeinschaft mit Bischoff angestellte Versuche. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (265–267); Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1903**, (202–214).

### 4035 FATIGUE.

**Achelis**, W. Tripolare Nervenreizung und die Entartungsreaktion bei ermüdeten Nervenmuskelpräparaten. Arch.

ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (329–367). Zusatz von F. Schenck: *t.c.*, (368–371).

**Breukink**, Ermüdungskurven bei Gesunden, Neurosen und Psychosen. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15**, 1904, (318–319, mit 2 Taf.).

**Féré**, C. Faits expérimentaux relatifs à l'influence de la fatigue sur le contrôle. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (550–551).

——— Influence du changement de rythme sur le travail suivant l'état de fatigue. *t.c.*, (597–598).

**Ficker**, M. Einfluss der Erschöpfung auf die Keimdurchlässigkeit des Intestinaltraktus. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (56–74).

**Fröhlich**, F. W. Scheinbare Steigerung der Leistungsfähigkeit des quergestreiften Muskels im Beginn der Ermüdung („Muskeltreppe"), der Kohlensäurewirkung und der Wirkung anderer Narkotika (Aether, Alkohol). Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (288–316, mit 3 Taf.).

**Gobbi**, G. Albuminurie gravi e glicosurie da fatica. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **6**, 1905, (265–270).

**Lee**, F. S. Fatigue of cold-blooded compared with that of warm-blooded muscle. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **45**, 1905, (1776–1777).

——— Fatigue. *op. cit.*, **46**, 1906, (1491–1500).

——— Some physical phenomena of muscle fatigue. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (37).

——— Temperature and muscle fatigue. *t.c.*, (60–61); (Germ.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (400–415).

**Lhotak de Lhota**, C. Recherches expérimentales sur la conservation du potentiel musculaire dans une atmosphère d'anhydride carbonique. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (976–981).

**Müller**, R. Muskelcontraction. I. Höhe der Zuckung bei wechselnder Unterstützung. II. Verlauf der Ermüdungsreihe des isolierten quergestreiften Froschmuskels bei eingeschalteten Reizpausen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (133–173, 297–359).

**Rouband**, E. Stomoxydes nouveaux du Sénégal. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (895–897, av. fig.).

(Q–6535)

**Singer**, H. Einfluss des Trainings auf die Erholungsfähigkeit des normalen Herzens. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (321–328).

**Treves**, Z. L'énergie de contraction dans le travail musculaire volontaire de la fatigue nerveuse. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (171–198).

**Weichardt**, W. Ermüdungstoxin und -antitoxin. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2121–2126); **52**, 1905, (1234–1236); **53**, 1906, (7–10); Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (219–227).

——— Serologische Studien auf dem Gebiete der experimentellen Therapie. Stuttgart, 1906, (60).

**Wolff-Eisner**, A. Ermüdungs- und Reduktionstoxine. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (634–644).

**Zoth**, O. Ergographische Versuche über die Erholung des Muskels. Vorschläge zur ergographischen Terminologie und Metrologie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (391–451, mit 5 Taf.).

## 4036 RIGIDITY.

**Brooks**, C. Conduction and contraction in skeletal muscle in water rigor. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (218–222, with text fig.).

## 4040 METABOLISM OF MUSCLE.

**Burian**, R. Herkunft der endogenen Harnpurine bei Mensch und Säugetier. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (532–546).

**Claus**, R. und **Embden**, G. Pankreas und Glykolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904–05, (214–231, 343–348).

**Cohnheim**, O. Kohlehydratverbrennung. Aktivierende Substanz des Pankreas. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (401–409); **43**, 1905, (547).

——— Glykolyse. *op. cit.*, **47**, 1906, (253–285).

**Ishikawa**, H. Elektrische Reizung der quergestreiften Muskelfasern. (Japanisch) Kyōto Igaku Zasshi [Organ der medicinischen Gesellschaft zu Kyōto], **2**, 1905, (121–148).

**Sawjalow**, W. Muskelarbeit und Eiweissumsatz. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (85–86).

**Weichardt**, W. Ermüdungstoxin und -antitoxin. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2121-2126); **52**, 1905, (1234–1236).

## 4041 THEORIES OF MUSCULAR ACTIVITY.

**Bernstein**, J. Theorie der Muskelkontraktion. Kann die Muskelkraft durch osmotischen Druck oder Quellungsdruck erzeugt werden? Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (323–336).

**Fano**, G. Nuova teoria del A. Mosso sulla tonicità muscolare fondata sulla doppia innervazione dei muscoli striati. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (550–552).

———— Nuova teoria sulla tonicità muscolare. Risposta al A. Mosso. *t.c.*, (619–620).

**Lefèvre**, J. Quelques conséquences de l'application de la formule de Chauveau aux être vivants. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (967–948, 1014–1016).

———— Essai d'extension de la formule dite de Chauveau aux moteurs animés, à l'aide des études classiques de M. Chauveau sur la mécanique musculaire. *t.c.*, (948–950).

**Majocco**, F. L. Fenomeni intimi di contrazione muscolare. Moderno zoojatro, Torino, **16**, 1905, (622–625, 633–640).

## 4042 SOURCES OF MUSCULAR ENERGY.

**Atwater**, W. O. Stoff- und Kraftwechsel im menschlichen Körper. [Übers.] Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 1, 1904, (197–622, mit 5 Taf.).

## 4044 RIGOR MORTIS.

**Fuchs**, R. F. Experimentelles über die Totenstarre. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (484–487).

**Karpa**, J. Totenstarre keimfreier Muskeln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (199–202).

**Lange**, M. Leichenstarre totgeborener Kinder. Frauenarzt, Leipzig, **20**, 1905, (51–56).

**Reissner**, M. Wärmestarre. Diss. Würzburg, 1905, (15, mit Tab.).

**Sommer**, G. Intrauterine Totenstarre. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (270).

**Wolff**, B. Intrauterine Leichenstarre. Arch Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (549–575).

## 4045 CIRCULATION IN MUSCLE.

**Scheffer**, W. Stensonscher Versuch beim Frosch. Zs. Biol., **48**, 1906, (63–86).

## 4050 EXCITATION AND EXCITABILITY.

**Bernhardt**, M. Elektrodiagnostik und neuropathologische Beobachtungen. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (341–367).

**Bottazzi**, Fil[ippo]. I. Innervation des Oesophagus der Amphibien. II. Das Refractärstadium am Oesophagus von Amphibien und anderen Thieren sowie an anderen glatten Muskeln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **113**, 1906, (136–167).

**Ducceschi**, V[irgilio]. Refractärperiode der Magenmuskulatur von Warmblütern. *op. cit.*, **111**, 1906, (161–162).

**Fröhlich**, F. W. Abhängigkeit der maximalen Zuckungshöhe des ausgeschnittenen Muskels von der Lage der Reizstelle. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (317–322, mit 1 Taf.).

**Gallerani**, G. Influence des oscillations hertziennes sur le système neuro-musculaire. Arch. ital. biol., Torino, **43**, 1905, (159–164).

**Hermann**, L. Indirekte Muskelreizung durch Kondensatorentladungen. Arch. ges. Physiol. Bonn, **111**, 1906, (537–566).

**Joteyko**, J. Physiologische Mechanismus der Entartungs-Reaktion der Muskeln. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, (147–159).

**Langelaan**, J. W. Bemerkungen zu dem Aufsatz von Wertheim Salomonson: Die Effektgrösse als Funktion der Reizgrösse. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**,

1905, (94–96). Erwiderung von Salomonson: *op. cit.*, **108,** 1905, (165–108).

**Lapicque,** M. et **Lapicque,** *Mme.* Oscillogrammes de diverses ondes électriques appliquées à l'excitation musculaire. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1904, (847–854).

——— ——— Durée des processus d'excitation pour différents muscles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1904, (801–804).

**Lucas,** K. Gradation of activity in skeletal muscle. J. Physiol., **33,** 1905-6, (125–137).

——— Optimal electric stimuli of muscle. *op. cit.*, **34,** 1906, (372–390).

**Magnus,** R[udolf]. Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugetieren. VI. Mitt. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111,** 1906, (152–160).

**Nährich,** O. Motorische Punkte des Hundes. Arch. Thierheilk., Berlin, **31,** 1905, (188–195, mit 1 Taf.).

**Nicolai,** G. F. Einfluss der Spannung auf die einzelnen Componenten der Erregbarkeit des Skeletmuskels. I. Der bathmotrope Einfluss. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (493–512).

**Sachs,** F. Indirekte Muskelreizung durch Kondensatorenentladungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **113,** 1906, (106–110).

**Scheffer,** W. Stensonscher Versuch beim Frosch. Zs. Biol., München, **48,** 1906, (63–86).

**Schultz,** Paul. Angebliche refractäre Periode der Darmmusculatur der Warmblüter. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** Suppl.-Bd, (23–32).

**Seitz,** Karl. Der periodische Wechsel der Erregbarkeit des Herzmuskels. Diss. Giessen (Druck v. v. Münchow), 1906, (48). 23 cm.

**Zanietowski.** Verwendbarkeit von Kondensatorentladungen zur klinischen Myographie. Zs. Elektrother., Leipzig, **6,** 1904, (364–381).

## 4051 CONDUCTION OF EXCITATORY PROCESS.

**Lucas,** K. Conducted disturbance in muscle. J. Physiol., **34,** 1906, (51–83).

## 4055 AUTOMATIC AND RHYTHMIC ACTIVITY. MUSCULAR TONE.

**Adamkiewicz,** A. Physiologische Quellen unphysiologischer Bewegungen. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, (245–249).

**Asch,** R. Erschlaffung des nichtschwangeren Uterus. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (1250–1253).

**Bottazzi,** Fil[ippo]. I. Innervation des Oesophagus der Amphibien. II. Das Refractarstadium am Oesophagus von Amphibien und anderen Thieren sowie an anderen glatten Muskeln. Arch. ges. Physiol., **113,** 1906, (136–167).

**Brücke,** E. Th. v. Physiologie der Kropfmuskulatur von *Aplysia depilans*. *op. cit.*, **108,** 1905, (192–215).

**Harris,** D. F. Time relations of Ritter's (opening) tetanus. J. Physiol., **34,** 1906, (XIX).

——— and **Mordie,** W. Rhythm of post-tetanic tremor in human muscle. *t.c.*, XVIII.

**Jordan,** Hermann. Physiologie des Nervensystems bei Pulmonaten. II. Tonus und Erregbarkeit. Regulierende Funktion des Cerebralganglion. Arch. ges. Physiol., **110,** 1905, (533–597).

**Kossmann,** R[obby]. Paralyse des nichtschwangeren Uterus. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (1247–1250).

——— Aetiologie der Uterusparalyse. *t.c.*, (1529–1530).

**Langendorff,** O[skar]. Ursache des Herzschlages. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (764–796).

**Magnus,** R[udolf]. Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugetieren. V. Mitt. Wirkungsweise und Angriffspunkt einiger Gifte am Katzendarm. Arch. ges. Physiol., **108,** 1905, (1–71).

**Schaeffer,** O[skar]. Wechselnder Tonus der Gebärmutter auf intra-uterine Reize hin. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (1209–1216).

**Tussenbroek,** Catharine van. Wechselnder Tonus des Gebärmuttermuskels. Gefahr einer Perforation bei der Curettage. *t.c.*, (1054–1064).

**Uexküll,** J. von. Die ersten Ursachen des Rhythmus in der Tierreihe. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. 2, 1904, (1–11).

## 4056 PERISTALSIS.

**Biedermann,** W[ilhelm]. Zur vergleichenden Physiologie der peristaltischen Bewegungen. II. Locomotorische Wellen der Schneckensohle. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107,** 1905, (1–56, mit 2 Taf.). III. Innervation der Schneckensohle. *op. cit.,* **111,** 1906, (251–297, mit 3 Taf.).

**Rautenberg,** E[rnst]. Antiperistaltische Bewegungen des Magens. D. Arch. klin. Med., **77,** 1903, (308–315).

## 4060 FUNCTIONS OF MOTOR NERVE ENDINGS.

**Carlson,** A[nton] J[ulius]. Further evidence of direct relation between rate of conduction in a motor nerve and rapidity of contraction in muscle. Amer. J. Physiol., **15,** 1906, (136–143, with text fig.).

**Trzecieski,** A[nton] von. Sehnenreflexe. Co-ordination der Bewegungen und zwiefache Muskelinnervation. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (306–379).

**Wilson,** John Gordon. The relation of motor endings on muscle of frog to neighboring structures. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **14,** 1904, (1–16).

## 4062 VOLUNTARY CONTRACTION.

**Muskat,** G[ustav]. Muskelanpassung bei aussergewöhnlicher Muskelbeweglichkeit. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt. **1905,** (380–384).

**Place,** B. A. Relation of motor nerve endings to voluntary muscle in frog. Des Moines, Proc. Iowa Acad. sci., **13,** 1906, (261–266, with pl.).

**Treves,** Z. L'énergie de contraction dans le travail musculaire volontaire de la fatigue nerveuse. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (171–198).

———— Contributo critico-sperimentale allo studio dei fenomeni soggettivi di fatica nel lavoro volontario. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **27,** 1905, (458–467, 513–525).

**Tržcěsskij,** A. A. Sehnenreflexe Coordinirte Muskelbewegungen und reciproke Innervation. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **1905,** 8, (1–82).

**Vogt,** R. Psychophysiologische Erklärung der Sehnentransplantation. Arch. ges. Psychol., Leipzig, **5,** 1905, (405–410).

## 4065 INHIBITION.

**Meltzer,** S. J. Hemmende und anästhesierende Eigenschaften der Magnesiumsalze. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (73–76).

**Trzecieski,** A[nton] von. Sehnenreflexe. Coordination der Bewegungen und zwiefache Muskelinnervation. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (306–379).

## 4080 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Alezais** et **Bricka.** Les altérations des muscles dans la rage. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (687–688).

**Bechterev,** V. M. Hypertrophie musculaire myopathique. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (176–184).

———— Valeur des recherches sur l'excitabilité mécanique des muscles dans les maladies du système nerveux. (Russe) *t.c.,* (329–332).

**Berndt,** Fritz. Muskelverknöcherung nach einmaligem Trauma. Arch. klin. Chir., **79,** 1906, (617–643).

**Burgerhout,** H[endrik]. Myositis ossificans multiplex (Münchmeyer'sche Krankheit). (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 1, 1906, (1363–1373, mit 1 Fig.).

**Camus,** Jean et **Pagniez,** Ph. Hypohémoglobine cardiaque. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (773–775).

**Comisso,** E. Alterazioni dei muscoli in seguito all'accorciamento. Archivio ortoped., Milano, **22,** 1905, (167–188, con 1 tav.).

**Dietrich,** [Herman Erich]. Myositis ossificans. D. militärztl. Zs., Berlin, **33,** 1904, (13–20).

**Ferrarini,** G. Funzione dei muscoli immobilizzati. Archivio ortoped., Milano, **22,** 1905, (509–612).

———— e **Ventura,** C. Modo di comportarsi delle terminazioni nervose nei muscoli degli arti sottoposti ad immobilità. *t.c.,* (32–59).

**Fischer,** Oskar. Isolierte Lahmung eines Musculus rectus internus als Seitenwender. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, 677-678.

**Frohmann,** Julius. Myelitis transversa mit Muskelwogen und eigentümlichen Veränderungen der elektrischen Reaktion. D. Arch. klin. Med., **86,** 1905, (339-354).

**Galatti,** Demetrio. Schmerzhafte Paralyse der Kinder. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (1505-1508, 1553-1557).

**Goldenblum,** M. A. Acute Dermatomyositis. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (116-120).

**Guerrini,** G. Funzione dei muscoli degenerati. Sperimentale, Firenze, **59,** 1905, (187-200, 797-823).

**Hochsinger,** Carl. Polymyositis heredo-syphilitica im Säuglingsalter. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (1369-1372).

**Jensen,** Paul. Analyse der Muskelstörung bei der Thomsen'schen Krankheit. D. Arch. klin. Med., **77,** 1903, (246-276).

**Joteyko,** J. Physiologischer Mechanismus der Entartungs-Reaktion der Muskeln. Zs. Elektrother., Leipzig, **6,** 1904, (147-159).

**Kentzler,** Gyula. Nach Blutimpfungen aufgetretene Rückenmarksveränderungen bei Experimental-Tieren. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (303-324).

**Kuh,** Rudolf. Dystrophia muscularis progressiva und deren orthopädische Behandlung. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (215-217).

**Lukács,** Hugó. Spasmus progrediens (Torticollis mentalis). (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (51-52).

**Marcus,** [Kollmann]. Muskelabmagerung. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **12,** 1905, (202-213).

**Margulis,** M. S. Pathologisch anatomische Veränderungen der Muskeln bei cerebralen Herderkrankungen. (Russ.) Moskva, Prot. Obšč., nevrop., **14,** 1905, (78-80).

**Ménétrier** et **Aubertin.** L'hémoglobine musculaire dans les états anémiques. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (870-871).

**Muskens,** L. J. J. Drei Fälle von Myasthenia gravis . . . . (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 1, 1906, (1902-1917, mit Fig.).

**Overman,** [Paul]. Myositis ossificans traumatica. D. militärztl. Zs., Berlin, **31,** 1902, (553-574).

**Petropavlovskij,** N. Iv. Trichinen und Trichinose. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **1905,** (595-637, 714-743, 841-874, mit 3 Taf.).

**Romberg,** E. Chronische Insufficienz des Herzmuskels. [Uebers.] (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **4,** 10, 1905, (1-24).

**Rotstadt,** Julian. Amyotrophies progressives. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34,** 1906, (858-863, 879-884, 900-904, 923-928, 945-949, 968-973, 985-988).

**Ruchl'adev,** N. P. Fragmentation der Herzmusculatur bei Tieren. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **36,** 1906, (1-8).

**Rumpf,** Th[eodor]. Polyneuritis und chemische Veränderungen gelähmter und degenerierter Muskeln. D. Arch. klin. Med, **79,** 1903, (158-174).

**Saito,** Seiichiro. Dauerverkürzungen an gelähmten Muskeln. Zs. Biol., München, **48,** 1906, (340-351).

**Schlater,** G. G. Fragmentation des Myocard. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1906,** 3, (153-172).

**Scholtz,** Kornél. Hypertrophie der Augenmuskeln. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43,** 1906, (81-89).

**Sitsen,** A[drianus] E[verdinus]. Myasthenia gravis pseudoparalytica. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 1, 1906, (1917-1929).

**Steinert,** H[ans]. Myasthenie und myasthenische Reaktion. D. Arch. klin. Med., **78,** 1903, (346-369).

**Strauss,** M. Myositis ossificans traumatica. Arch. klin. Chir., **78,** 1905, (111-170).

**Tubenthal,** [O.]. Myositis ossificans oder Osteosarkom? D. militärztl. Zs., Berlin, **31,** 1902, (479-483).

**Wolter,** Otto. Myositis ossificans traumatica mit Bildung von Lymphcysten. D. Zs. Chir., **64,** 1902, (318-351).

**4090** ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS. (ELECTROMOTIVE PHENOMENA AND POLARISATION OF MUSCLE ARE CATALOGUED UNDER ELECTROPHYSIOLOGY).

**Anderson,** H. K. Action of pilocarpine, physostigmine, and atropine upon the paralysed iris. J. Physiol., **33,** 1905-6, (414–438).

**Arienzo,** G. Azione di alcuni farmaci ipnotici sulla eccitabilità neuromuscolare. Ann. elettr. med., Napoli, **2,** 1903, (263–295).

**Battelli,** F. La mort par les courants des bobines d'induction. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (12–26).

**Büdingen,** Theodor. Einfluss des Lichtes auf den motorischen Apparat und die Reflexerregbarkeit. Experimentelles und Kritisches. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (272–279).

**Čagovec,** V. Ju. Les effets de l'alimentation artificielle des muscles des animaux à sang chaud avec la solution de Locque. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **12, 13,** 1906, (537–547, 43–60).

**Dale,** H. H. Actions of Ergot [on muscle]. J. Physiol., **34,** 1906, (163–206).

**Ekgren,** Erik. Einfluss der abdominellen Massage auf Blutdruck, Herzthätigkeit und Puls sowie auf die Peristaltik. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5,** 1901, (191–204).

**Féré,** Ch. Faits expérimentaux relatifs à l'influence de la fatigue sur le contrôle. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (550–551).

**Fröhlich,** Friedrich W. Scheinbare Steigerung der Leistungsfähigkeit des quergestreiften Muskels im Beginn der Ermüdung („Muskeltreppe"), der Kohlensäurewirkung und der Wirkung anderer Narkotika (Aether Alkohol). Zs. allg. Physiol., **5,** 1905, (288–316, mit 3 Taf.).

**Garrey,** Walter E[ugene]. Twitchings of skeletal muscles produced by salt-solutions with special reference to twitchings of mammalian muscles. Amer. J. Physiol., **13,** 1905, (186–191).

**Guenther,** A[ugust] E[rnest]. A study of the comparative effects of solutions of potassium, sodium, and calcium chlorides on skeletal and heart muscle. *op. cit.*, **14,** 1905, (73–104, with text fig.).

**Herlitzka,** Amedeo. Azione della temperatura sul cuore isolato di Mammifero. Zs. allg. Physiol., Jena, **5,** 1905, (265–287, mit 2 Taf.).

**Höber,** Rudolf. Einfluss der Salze auf den Ruhestrom des Froschmuskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1905, (599–635).

**Inagaki,** C. Wärmestarre des Muskels. Zs. Biol., München, **48,** 1906, (313–339).

**Ishihara,** M. Zuckungssummation bei Krötenmuskeln und bei abgekühlten und erwärmten Froschmuskeln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111,** 1906, (567–580).

**Kentzler,** Gyula. Nach Blutimpfungen aufgetretene Rückenmarksveränderungen bei Experimental-Tieren. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (303–324).

**Kieffer,** Charles F. Smokeless powders. The nature and effects of the deleterious gases given off in their explosion. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill.; **44,** 1905, (1359–1365, with charts).

**Kipiani,** Varia. Ergographie des Zuckers. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55,** 1905, Techn. Tl, (909–938).

**Kress,** K. Wirkungsweise einiger Gifte auf den isolierten Dünndarm von Kaninchen und Hunden. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109,** 1905, (608–620).

**Kuliabko,** A[lexej Alexandr]. Erscheinung der Tonusschwankungen am isolierten Kaninchenherzen bei Veratrinvergiftung. *op. cit.*, **107,** 1905, (238–251, mit 1 Taf.).

**Kuznecov,** N. Ja. Influence du vide barométrique sur les propriétés fonctionelles des muscles et des nerfs. (Russe) St. Peterburg, Trav. soc. nat., **35,** 1, 1905, (405–415); Rés. fr., (420–421).

**Langley,** J. N. Reactions of cells and of nerve endings to poisons. J. Physiol., **33,** 1905-6, (374–413).

**Lee,** Frederic S. Temperatur und Muskelermüdung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110,** 1905, (400–415).

**Lhotak de Lhota,** C. Recherches expérimentales sur la conservation du potentiel musculaire dans une atmosphère d'anhydride carbonique. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (976–981).

**Loeb,** Jaques. Stimulating and inhibitory effects of magnesium and calcium upon rhythmical contractions of jellyfish (*Polyporhiza*). J. Biol. Chem., New York, **1,** 1906, (427–436).

**Lucas,** K. Optimal electric stimuli of curarised muscle. J. Physiol., **34,** 1906, (372–390).

**MacCallum,** J. B. Local application of solutions of saline purgatives to peritoneal surfaces of intestine. Amer. J. Physiol., **10,** 1903, (259–268); [reprint] Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **1,** 1904, (187–197).

**Magnus,** R[udolf]. Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugetieren. Wirkungsweise und Angriffspunkt einiger Gifte am Katzendarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108,** 1905, (1–71).

**Meltzer,** S[amuel] J[ames] and **Auer,** John. Rate of absorption from intramuscular tissue. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2,** 1905, (41–42).

**Nicolai,** Georg. Fr. Einfluss der Spannung auf die einzelnen Componenten der Erregbarkeit des Skeletmuskels. I. Der bathmotrope Einfluss. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (493–512).

**Reissner,** Martin. Wärmestarre. Diss. Würzburg, 1905, (15, mit Tab.). 22 cm.

**Rhodius,** Richard und **Straub,** Walther. Muskarinwirkung am Froschherzen bei erhaltenem Kreislauf. Natur des Tetanus des Herzens im Muskarinzustand und die der negativ inotropen Wirkung auf die Herzmuskelzuckung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110,** 1905, (492–512, mit 2 Taf.).

**Rohde,** Erwin. Einwirkung des Chloralhydrats auf die charakteristischen Merkmale der Herzbewegung. Arch. exper. Path., **54,** 1905, (104–121).

**Ruge,** Hans. Physiologisches über Muskelmassage. Therapeutisches. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (145–157).

**Schnyder,** L. Influence du courant galvanique sur la force musculaire. Zs. Elektrother., Leipzig, **4,** 1902, (285–292).

**Schultz,** W. H. Effect of chloralhydrate upon properties of heart-muscle. Amer. J. Physiol., **16,** 1906, (483–501, with text fig.).

**Seemann,** J[ohn]. Einfluss der Belastung auf den Kontraktionsakt. I. Wirkung von Spannungsänderungen auf die isometrische Zuckung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1905, (420–458). II. Wirkung von Spannungsänderungen auf die isometrische Summationszuckung. *op. cit.*, **108,** 1905, (447–456, mit 2 Taf.).

**Sherrington,** C. S. and **Sowter,** S. C. M. Chloroform and carbon dioxide in muscle. Brit. Med. J., **2,** 1906, (85–87).

**Spirtov,** I. N. Influence des couleurs du spectre sur le travail musculaire. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, (600–622).

**Tissot,** J. Recherches expérimentales sur les modifications apportées, dans les phénomènes thermiques normaux de la contraction musculaire, par le refroidissement spontané et passif des animaux anesthésiés et morphinisés. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (307–316, av. fig.).

——— Sur l'influence de la diminution de l'oxygène du sang sur les phénomènes thermiques normaux de la contraction musculaire. *t.c.*, (317–322, av. fig.).

**Zanietowski.** Verwendbarkeit von Kondensatorentladungen zur klinischen Myographie. Zs. Elektrother., Leipzig, **6,** 1904, (364–381).

**Zeliony,** G. P. Pathologisch-histologische Veränderungen der quergestreiften Muskeln an der Injektionsstelle des Schlangengiftes. Arch. path. Anat., **179,** 1905, (36–60, mit 1 Taf.).

**Zupnik,** Leo. Pathogenese des Tetanus. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1999–2004).

## SPECIAL MOTOR MECHANISMS.

### 4100 GENERAL.

**Bessmer,** J. Einfluss der Phantasie auf Empfindung und Spontanbewegung. Stimmen Maria-Laach, Freiburg i. B., **69,** 1905, (393–411).

**Bull,** L. Chronophotographie des mouvements rapides. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **6,** 1903-1904, (192–199, av. fig.).

**Curschmann,** H. Physiologie und Pathologie der kontralateralen Mitbewegungen. Leipzig, 1906, (53).

**Fischer,** Otto. Theoretische Grundlagen für eine Mechanik der lebenden Körper. (B. G. Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathemat. Wissenschaften. Bd. 22.) Leipzig u. Berlin, 1906, (X+372, mit 4 Taf.).

**Geitel,** M. Innenkonstruktion der Knochen. Welt der Technik. Berlin, **1905,** (383–387).

**Ghillini,** C. und **Canevazzi,** S. Statische Verhältnisse des Oberschenkelknochens. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **11,** 1903, (273–276).

**Kösters,** [H.]. Mechanismus des Pferdehufes. Zs. Veterinärk., Berlin, **15,** 1903, (300–319, 337–350).

**Lovett,** R. W. Mechanik der normalen Wirbelsäure und ihr Verhältnis zur Skoliose. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **14,** 1905, (399–445).

**Peigerova,** M. Substitution einzelner Muskelgruppen. (Čechisch) Čas. Lékař, Česk., Prag, **44,** 1905, (82–87).

**Rieger,** [K.]. Untersuchungen über Muskelzustände. Jena, 1906, (XIV+43).

**Saxl,** A. „Streckphänomen". Zur Kenntnis der Mitbewegungen. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (1140–1143).

**Schmaltz,** [Reinh.]. Warum stehen die Zehen des Pferdes schräg ? Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905,** (569–572) ; *op. cit.*, **1906,** (257–261).

**Valobra,** J. und **Bertolotti,** M. Neue Knochenreflexe der unteren Gliedmaassen im gesunden und im pathologischen Zustande. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (343–346).

**Vogt,** [C.]. Hufmechanismus. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13,** 1905, (565–566).

——— Fuss- (Zehen-) Achse. *op. cit.*, **14,** 1906, (371).

**Wimmer,** J. Mechanik der Entwicklung [Bewegungsmechanismen]. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **77,** (1905), I, 1906, (107–138).

## 4130 LOCOMOTION.

**Biedermann,** W. Vergleichende Physiologie der peristaltischen Bewegungen. Locomotorische Wellen der Schneckensohle. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107,** 1905, (1–56, mit 2 Taf.); III. Innervation der Schneckensohle. *op. cit.*, **111,** 1906, (251–297, mit 3 Taf.).

**Bohn,** G. Mouvements de roulement influencés par la lumière. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (468–469, av. fig.).

**du Bois-Reymond,** R[ené]. Physiologie des Schwimmens. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (252–278).

——— Physiologie des Springens. *t.c.*, Suppl.-Bd, (329–340).

**Fischer,** O. Theoretische Grundlagen für eine Mechanik der lebenden Körper. Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathemat. Wissenschaften. Bd. 22.) Leipzig u. Berlin, 1906, (X+372, mit 4 Taf.).

**Frick,** [H.]. Zehenrichtung am Pferdehuf bezw. am Hufeisen und ihre Bedeutung für die Physiologie der Bewegung und für Krankheiten im Beugeapparat der Gliedmassen. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13,** 1905, (365–367).

**Heizer,** I. Mechanismus des Hufes und die Behandlung des fehlerhaften Hufes. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (385–388, 398–402, 410–415).

**Ishihara,** M. Flossenbewegung des Seepferdchens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109,** 1905, (300–306).

**Jendrássik,** E. Physiologie des Ganges. Laufen und Springen. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (217–238, mit 4 Fig.).

**Leisewitz,** W. Chitinöse Fortbewegungsapparate einiger (insbesondere fussloser) Insektenlarven. Diss. München, 1906, (IV+143).

**Ostwald,** W. Theorie der Richtungsbewegungen niederer schwimmender Organismen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111,** 1906, (452–472).

**Schmidt,** F. A. Physiologie der Leibesübungen. Leipzig, 1905, (VIII+155).

**Trzecieski,** A. Sehnenreflexe. Coordination der Bewegungen und zwiefache Muskelinnervation. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (306–376).

## 4140 LARYNX.

**Barth**, E. Mechanismus der Kehldeckelbewegungen beim Menschen. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (84–114).

**Beule**, Fr. de. Innervation motrice du larynx chez le lapin. Comptes rendus de l'association des anatomistes, **5**, (Liége), Nancy, 1903, (96–101).

**Chiari**, O. Bau der sog. Sängerknötchen. Arch. Laryng., Berlin, **11**, 1901, (415–422, mit 2 Taf.).

**Cisler**, J. Grundzüge des Semon-Rosenbachschen Gesetzes. (Čechisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **14**, 1905, (28).

——— Medianstellung der Stimmbänder. (Čechisch) *t.c.*, (22).

**Cordes**, H. Aetiologie und Pathologie der Sängerknötchen. Arch. Laryng., Berlin, **16**, 1904, (215–235, mit 2 Taf.).

**Du Bois-Reymond**, R. und **Katzenstein**, J. Wirkung der Atemreize auf den Kehlkopf. *op. cit.*, **14**, 1903, (107–134).

**Francois-Franck**, Ch. A. Explorations graphiques et photographiques simultanées des mouvements intrinsèques du larynx. Technique générale. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (960–962).

——— Résultats des expériences graphiques et photographiques sur les muscles crico-thyroïdiens. *t.c.*, (962–964).

**Frese**, O. Verschiedene Vulnerabilität der Recurrensfasern. Arch. Laryng., Berlin, **13**, 1903, (305–320).

**Grabower**, [H.]. Verteilung und Zahl der Nervenfasern in den Kehlkopfmuskeln und Hinfälligkeit des Erweiterns der Stimmritze. *op. cit.*, **16**, 1904, (189–217, mit 2 Taf.).

**Hellat**, P. P. Athmung und Larynxlage. Physiologie des Gesangs. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (67).

**Jurasz**, A. Wirkung der Mm. thyreocricoidei. Arch. Laryng., Berlin, **12**, 1901, (61–69).

**Katzenstein**, J. Elastische Fasern im Kehlkopfe. Functionelle Structur und Funktion der wahren und falschen Stimmlippe. *op. cit.*, **13**, 1903, (329–352, mit 2 Taf.).

**Katzenstein, J.** Neues Hirnrindenfeld und neuer Reflex des Kehlkopfes. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (396–400).

**Klemperer**, F. Stellung der Stimmbänder nach Recurrens- und nach Posticusdurchschneidung. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1894–1903**, 1904, (227–230).

**Krause**, H. Musculus cricothyreoideus. Zu M. Grossmanns Arbeit. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (61–64); Bemerkungen v. Küttner u. Katzenstein. *t.c.*, (212–213).

**Küttner**, A. Klinische und experimentelle Medianstellung. Arch. Laryng., Berlin, **14**, 1903, (135–143).

——— Kritisches über den augenblicklichen Stand der Recurrensfrage. *op. cit.*, **18**, 1906, (96–138).

**Meyer**, E. Neuer Apparat zur Demonstration des laryngoskopischen Bildes. *op. cit.*, **14**, 1903, (192–193).

**Möller**, J. Kehlkopfmuskulatur. *op. cit.*, **12**, 1901, (162–182).

——— und **Fischer**, J. F. Wirkung der Mm. cricothyreoideus und thyreoarytaenoideus internus. *op. cit.*, **15**, 1903, (72–76, mit 1 Taf.).

**Onodi**, A. Nervus accessorius und Kehlkopfinnervation. *op. cit.*, **12**, 1901, (70–83).

**Rosenbach**, O. Gibt es bis jetzt eine Ausnahme von der Regel, dass bei intensiver Affektion der Nn. recurrentes vagi die Abduktoren der Stimmbänder früher Funktionsstörungen zeigen als die Adduktoren? Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1480–1483).

**Scheier**, M. Kehlkopf des Eunuchen. Monatschr., Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (439–442).

**Schultz**, P. Beteiligung des Sympathicus an der Kehlkopfinnervation. Arch. Laryng., Berlin, **16**, 1904, (1–10).

**Sinnhuber**, F. Motorische Reizerscheinungen im Pharynx und Larynx Mit kinematographischer Demonstration. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (780–781).

**Suckstorff**. Kehlkopf der Marsupialier. Arch. Laryng., Berlin, **13**, 1903, (390–397, mit 1 Taf.).

## 4141 Voice Production.

Die Stimme. Centralblatt für Stimm- und Tonbildung, Gesang-unterricht und Stimmhygiene. Hrsg. v. Theod. S. Flatau, Karl Gast u. Alois Gusinde. Jg 1. H. 1, Berlin, 1906.

**Avellis,** G. Giebt die vergleichende Physiologie eine Antwort auf die Frage nach dem proportionalen Verhältniss zwischen der Gesangsleistung und dem Bau des Singorgans? Arch. Laryng., Berlin, **12,** 1901, (248–253).

———— Stimmermüdung und Stimmhygiene. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1894–1903,** 1904, (273–307).

**Barth,** E. Wirkungsweise des Musculus cricothyreoideus. Beziehungen zur Tonbildung. Arch. Laryng., Berlin, **13,** 1902, (187–223).

———— Tonansatz auf Grund physiologischer und anatomischer Untersuchungen. *op. cit.*, **16,** 1904, (481–501, mit 3 Taf.). Bemerkungen von P. Hellat: *op. cit.*, **17,** 1905, (175–177).

———— Tonansatz. *op. cit.*, **17,** 1905, (202–208).

**Betz,** [A.]. Stimmphysiologische Bemerkungen. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1894–1903,** 1904, (444–450).

**Bottermund,** W. Welche physiologische Bedeutung hat das Zäpfchen für die Singstimme? Arch. Laryng., Berlin, **12,** 1901, (50–52).

**Bukofzev,** M. Hygiene des Tonansatzes. Moderne und alte Gesangsmethoden. *op. cit.*, **15,** 1904, (185–216).

———— Was ist Tonansatz? Terminologisches und Anderes. Ergänzung des Vorhergehenden. *op. cit.*, **17,** 1905, (501–520).

———— Einfluss der Verengerung des Ansatzrohres auf die Höhe des gesungenen Tones. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **60,** 1904, (104–115).

**Flatau,** T. S. und **Gutzmann,** H. Neue Versuche zur Physiologie des Gesanges. Arch. Laryng., Berlin, **16,** 1904, (11–29, mit 3 Taf.).

—— —— Stimme des Säuglings. Untersuchungen. *op. cit.*, **18,** 1906, (139–151).

**Gutzmann,** H. Stimmbildung und Stimmpflege. Wiesbaden, 1906, (VI+155).

**Hermann,** K. Die Kunst des richtigen Atmens und ihre Bedeutung für die Lautbildung. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1904,** (4–20).

**Hermann,** K. G. Anleitung zur Heilung von Stimmstörungen, die durch unrichtiges Sprechen oder Singen verursacht sind. Leipsig u. Frankfurt a. M., 1906, (XV+151).

**Jens,** Stellung der Aryknorpel beim Singen. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1894–1903,** 1904, (307–317, 334–340).

**Jurasz,** [A.]. Phonatorische Tätigkeit der Mm. cricoarytaenoidei postici. *t.c.*, 393–398.

**Krebs,** [G.]. Stimmstörung nach Verletzung des Halssympathicus. *t.c.*, (470–473).

**Maljutin,** E. N. Abnormität des Baues des harten Gaumens als Ursache einer mangelhaften Function der Stimmbänder. Arch. Laryng., Berlin, **11,** 1901, (474–477).

**Mueller,** H. Natürliches Sprechen und Singen. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1894–1903,** 1904, (450–459).

**Onodi,** A. Verbindungen der oberen und unteren Kehlkopfnerven im Gebiete des Kehlkopfes. Arch. Laryng., Berlin, **12,** 1902, (450–453).

———— Rindenzentren des Geruches und der Stimmbildung. *op. cit.*, **14,** 1903, (73–81).

**Paszlavszky,** J. Tonhöhe des Kukuksrufs. (Ungarisch) Termt Közl., Budapest, **38,** 1906, (412–413).

**Preobraženskij,** S. S. Bedeutung der Nase und der Pharynx für die Rede und Stimme. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905,** (3–5, 37–39).

**Schwidop,** [O.]. Stimmbildung. Kritisches. Allg. med. Centralztg. Berlin, **73,** 1904, (333–335).

**Sinnhuber,** F. Klinisches und Experimentelles zur Lehre von den perversen Stimmbandbewegungen bei doppelseitiger Postikuslähmung. D. Arch. klin. Med., **79,** 1903, (63–89).

**Sobolevskij,** A. V. Lehre des Rindencentrums der Stimme. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65,** 1906, (148–155).

**Spiess,** G. Stimme bei einseitiger Posticuslähmung. Arch. Laryng., Berlin, **10,** 1904, (393–406).

**Ulrich**, B. Harmonischer Stimmbildner. Strassburg i. E., 1906, (39).

**Weisz**, E. Interkostale Phonationserscheinungen als Basis einer neuen Untersuchungsmethode. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (261–262).

## 4142 Speech.

**Barth**, A. Klang und Tonhöhe der Sprechstimme. Leipzig, 1906, (52).

**Bogorodickij**, V. Experimentelle phonetische Studien über die Natur des russischen Accents. (Russ.) Kazanĭ, Zap. Univ., **1905**, 3, (1–10).

**Gutzmann**, H. Media und Tenuis. Sprachphysiologische und sprachpathologische Studie. Med.-päd. Monatschr. Sprachheilk., Berlin, **11**, 1901, (129–149, 193–209, 270–301).

——— Untersuchung von Sprachstörungen. *op. cit.*, **12**, 1902, (1–11, 65–75, 161–173).

——— Zusammenhang von Zunge und Sprache in der Geschichte der Medizin. *t.c.*, (289–299).

——— Einfaches Kymographion für die Untersuchung der Sprachbewegungen. *op. cit.*, **14**, 1904, (65–70).

——— Sprachphysiologisches zu Glucks Demonstrationen. Verh. D. laryng. Ges., Würzburg, **1**, 1905, (33–35).

**Jastrow**, J. Lapses of Speech. Pop. Sci. Mon., New York, **68**, 1906, (119–126).

**Krause**, F. Hören und Sprechen. Physiologisch-psychologische Betrachtung der beiden Sprachzweige. Deren methodische Behandlung. Cöthen, 1905, (VIII+198).

**Maas**, P. Entwicklung der Sprache des Kindes und ihre Störungen. Würzburger Abh. prakt. Med., **5**, 1905, (217–242).

**Marage.** Sensibilité spéciale de l'oreille physiologique pour certaines voyelles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (86–87).

**Morochovec**, L. Grundtöne der menschlichen Sprache. Universelles Alphabet. (Russ.) Moskva, Trd. fiziol. inst. Univ., **5**, 9, 1906, (1–58, mit 1 Taf.).

**Oltuszewski**, W. Pathogenese und Behandlung der spastischen Aponie und Falsetstimme. Med.-päd. Monatschr. Sprachheilk., Berlin, **14**, 1901, (99–145).

**Pogodin**, A. L. Warum sprechen die Tiere nicht? Entstehung der Sprache. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1905**, 3, **4**, (1–72).

**Preobraženskij**, S. S. Bedeutung der Nase und der Pharynx für Rede und Stimme. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (3–5, 37–39).

**Sachs**, H. Gehirn und Sprache. Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden, H. **36**, 1905, (IV+128, mit 1 Taf.).

**Sarbó**, A. Sprache in ihren gesammten Beziehungen, mit Rücksicht auf das Kindesalter. (Ungarisch) Budapest, 1906, (291, mit 3 Taf. und 32 Fig.).

**Scripture**, E. W. Untersuchungen über die Vokale. Zs. Biol., München, **48**, 1906, (232–308, mit 2 Taf.).

**Sterani**, R. Altezza tonale delle vocali in lingua italiana. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1904, (227–231).

**ten Cate**, M. J. Athmungsbewegungen bei Sprachfehlern. Med.-päd. Monatschr. Sprachheilk., Berlin, **12**, 1902, (247–259, 321–341).

**Treitel**, L. Ohr und Sprache. Hörprüfung mittelst Sprache. Klin. Vortr. Otol., Jena., **5**, 1902, (403–416).

**Zwaardemaker**, H. und **Minkema**, H. F. Beim Sprechen auftretende Luftströme. Intensität der menschlichen Sprechstimme. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **7**, 1906, (166–189).

## 4150 OTHER MOVEMENTS.

Dynamics of bowling. Nature, London, **75**, 1906, (8–10).

**Adamkiewicz**, A. Physiologische Quellen unphysiologischer Bewegungen. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (245–249).

**Breitmann**, M. J. Gesetz der Synergien im menschlichen Organismus. Russ. med. Rdsch., Berlin, **1902–03**, 1903, (223–224).

**Crawley**, H. Movements of gregarines. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci. **57**, 1905, (89–99).

**Foerster**, O. Isolierte Durchtrennung der Sehne des langen Fingerstreckers. Physiologie der Fingerbewegungen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50**, 1906, (676–683).

**Huet**, W. G. Heterotopische Innervation. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (1085–1088).

**Merkel**, F. Rechts- und Linkshändigkeit. Anat. Hefte, Abt. 2, **13**, (1903), 1904, (708–736).

**Müller**, E. Bemerkung zu R. Giani „Die Funktion des M. tibialis anticus in Beziehung zur Pathogenese des statisch-mechanischen Plattfusses". (Diese Zs. Bd XIV H. 1.) Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **14**, 1905, (203).

**Muskat**, [G.]. Abnorm bewegliche Bauchmuskulatur. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (223–225).

——— Muskelanpassung bei aussergewöhnlicher Muskelbeweglichkeit. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt. **1905**, (380–384).

**Schmiegelow**, E. Rhinologische Merkwürdigkeit [abnorme Beweglichkeit des Unterkiefers]. Arch. Laryng., Berlin, **15**, 1904, (369).

**Schürmayer**, [B.]. Normale und pathologische Zwerchfellbewegung im Röntgenbild. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1**, 1905, (211–215).

**Sherrington**, C. S. Scratch-reflex. J. Physiol., **34**, 1906, (1–50).

**Steinhausen**, F. A. Gesetze der Bogenführung auf den Streichinstrumenten. Musik, Berlin, **3**, Quartalsbd, **4**, 1904, (350–354).

## 4151 Prehensile.

**Frohse**, F. Aponeurosis palmaris und digitalis der menschlichen Hand. Berücksichtigung ihrer Funktion. Arch. Anat. Physiol., **1906**, Anat. Abt., (101–108, mit 1 Taf.).

## 4152 Writing.

**Axel**, E. Graphologische Prinzipienlehre. Graph. Monatshefte, München, **8**, 1904, (1–15, 17–29, 33–50, 55–98); **9**, 1905, (2–8, 41–50, 53–62, 85–102).

**Bessmer**, J. Automatisches Schreiben. Stimmen Maria-Laach, Freiburg, i. B., **64**, 1903, (44–58).

**Urban**, W. Photographische Registrierung der beim Schreiben auftretenden Druckschwankungen. Jahrb. Phot., Halle, **19**, 1905, (225–228).

## 4153 Expression of Emotions.

**Feldmann**, B. *jun.* Furcht. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (537–555, 596–612).

**Hempel**, G. Graphische Registrierapparate, besonders zur Untersuchung von Ausdrucksbewegungen nach R. Sommer. Mechaniker, Berlin, **13**, 1905, (91–93, 105–107, 117–119, 131–132).

**Jentsch**, E. Merkwürdige mimische Bewegungen der Hand. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (751–759).

**Mann**, R. Facial expression. Int. Q., New York, **11**, 1905, (148–162).

**Martius**, G. Einfluss psychischer Vorgänge auf Puls und Atmung. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (82–84).

**Proft**, A. Physiognomisch-mimische Studien. Leipzig, [1906], (12 Taf. in Mappe).

**Sanctis**, S. de. Mimik des Denkens. Autoris. Uebers. v. Johannes Bresler. Halle a. S., 1906, (181).

**Schulze**, R. Mimik der Kinder beim künstlerischen Geniessen. N. Bahnen, Leipzig, **17**, 1906, (149–166, mit Taf.).

**Sommer**. Methoden zur Untersuchung von Ausdrucksbewegungen. Umschau, Frantfurt a. M., **9**, 1905, (545–550).

**Sternberg**, M. Cerebrale Localisation der Mimik. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (500–520).

## 4160 FUNCTIONS OF JOINTS.

**Chissin**, C. Oeffnungsbewegung des Unterkiefers und Beteiligung der äusseren Pterygoidmuskeln bei derselben. Arch. Anat. Physiol., **1906**, Anat. Abt., (41–67).

**Fischer**, O. Theoretische Grundlagen für eine Mechanik der lebenden Körper. (B. G. Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathemat. Wissenschaften. Bd. 22.) Leipzig u. Berlin, 1906, (X+372, mit 4 Taf.).

**Jaks**, A. Statik und Mechanik des weiblichen Beckens. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (217–239).

**Lesshaft**, P. F. Studium der Gelenke und der Muskeln zur jetzigen Zeit. (Russ.) St. Peterburg, Bull. labor. biol., **7**, 4, 1905, (30–55); **8**, 1, 2, 1906, (66–93, 68–106).

**Mall**, F. P. Angle of elbow. Amer. J. Anat., **4**, 1905, 391–404, with 1 fig. and 8 tables.

**Miller**, M. Körpermessungen an den Gliedern bei Untersuchung und Begutachtung versicherungsrechtlicher und forenser Fälle. Apparat zur genauen Bestimmung der Excursionsfähigkeit der Gelenke. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **9**, 1902, (325–335).

## 4180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Alexander**, B. Entwickelungs-Abnormitäten des Hand- und Fuss-Skelets. (Ungarisch) M. Orv. Arch., Budapest, **7**, 1906, (136–153, mit 2 Taf. u. 7 Text fig.).

**Bránvi**, Z. Balneotherapie des Rheumatismus der Neurastheniker. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (405–408).

**Bakay**, L. Concrescentia calcaneocuboidea. (Ungarisch) Orv. Hetilap., Budapest, **50**, 1906, (1047).

**Barth**, [A.]. Histologische Knochenuntersuchung bei tabischer Arthropathie. Arch. klin. Chir., **69**, 1903, (174–180).

**Bayon**, P. G. Einfluss des Schilddrüsenverlustes und der Schilddrüsenfütterung auf die Heilung von Knochenbrüchen. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **35**, 1903, (249–311, mit 3 Taf.).

**Beck**, E. Osteoarthritis deformans endemica im Transbaikalschen Gebiete. Diss. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (74–75); St. Peterburg, 1906, (75+112, mit 17 Taf.). 23 cm.

**Bereznegovskij**, N. Funktionelle Resultate bei partieller ein- und zweiseitiger Amputation des Fussgelenkes. (Russ.) Med. obozr., Moskva, **63**, 1905, (5–19).

**Blumreich**, [L.]. Konvulsionen nephrektomierter Kaninchen. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1505–1511). Antwort von B. Wolff: *op. cit.*, **29**, 1905, (140–142).

**Borchard**. Knochen und Gelenkerkrankungen bei Syringomyelie. [Uebers.] (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **1**, 1905, (32–67, 266–280, 466–489, 688–712).

**Bosányi**, B. Modifikationen des Verlaufs der Polyarthritis acuta. (Ungarisch) Fürdő Vizgy., Budapest, **4**, 1906, (1–6).

**Černov**, V. E. Arthritis deformans und Rheumatismus chronicus in Kindesalter. (Russ.) Kiev. Izv. Univ., **46**, 1, 3, 1906, (1–90).

**Cisler**, J. Sprachstörungen bei Chorea. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (790–796).

**Doctor**, K. Gicht. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (35–36, 53).

**Goldflam**, S. Ankylose congénitale familiaire des articulations des doigts. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (934–938).

**Heilbronner**, K. Motorische Asymbolie (Apraxie). Zs. Psychol., **39**, 1905, (161–205).

**Heizer**, I. Mechanismus des Hufes und Behandlung des fehlerhaften Hufes. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (385–388, 398–402, 410–415).

**Hess**, E. Lage der Abbiegungspunkte an der Wirbelsäule bei Seitwärtsbiegung des Rumpfes. Beobachtungen an 884 Fällen von Skoliosen und runden Rücken. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **14**, 1905, (240–277).

**Hnatek**, J. Tetanus und Neuritis. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (997–1004, 1047–1051, 1101–1105, 1169–1172).

**Hofmann**, M. Anatomie und Mechanik des Platt- und Hackenfusses. D. Zs. Chir., **68**, 1903, (347–363).

**Imhofer**, R. Krankheiten der Stimme bei Sängern. A. d. Deutschen v. Eljasson. (Russ.) Sovrem. med., St. Peterburg, **1905**, 9–11, (1–128).

**Jacobi**, J. Tetanus. 78 Fälle. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (750–753, 766–769, 784–786, 799–801, 816–818).

**Janssen**, P. Arthritis chronica ankylopoetica. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (389–392).

**Kétly**, L. Myasthenische Paralyse. Zwei Fälle. (Ungarisch) Elm. Idegk. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (1–67).

**Kuhn**, [P.]. Mechanismus der Fractura radii typica. D. Zs. Chir., **63**, 1902, (596–600).

**Kuttner**, A. Kritisches über den heutigen Stand der Recurrenslähmungsfrage. (Ungarisch) Gégész , Budapest, **4**, 1906, (16–18).

**Lange**, C. Elasticitätsverhältnisse in den menschlichen Rückenwirbeln. Pathogenese der Deformitäten. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **10**, 1902, (47–110).

**Lefmann**, G. Psychomotorische Störungen in Depressionszuständen. Psychol. Arb., Leipzig, **4**, 1904, (603–668, mit 4 Taf.).

**Lukacs**, H. Spasmus progrediens (Torticollis mentalis). (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (51–52).

**Maass**, H. Experimentelle Deformitäten. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **11**, 1903, (122–126).

**Manasse**, K. Monarthritis rheumatica, speciell des Kiefergelenkes. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (146–148).

**Marer**, J. Fussdeformität (pied tabétique) bei Rückenmarksauszehrung. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (747–748).

**Marsovszky**, P. Akromegalie. (Ungarisch) *t.c.*, (449–453, 469–472).

**Moskovitz**, I. Reflexneurose des Kehlkopfes mit Erkrankung der weiblichen Genitalien. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (115–116).

**Mykertčjanc**, A. M. Aetiologïe und Behandlung der Osteomalacie. (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19**, 1905, (563–595).

**Oltuszewski**, W. Pathogenese und Behandlung der spastischen Aphonie und Falsetstimme. Med.-päd. Monatschr. Sprachheilk., Berlin, **14**, 1904, (129–145).

**Pavlov**, I. P. Laboratorium-Beobachtungen über Osteomalacie bei Hunden. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (314–318).

**Petersen**, F. Mechanismus des Plattfusses. Arch. klin. Chir., **69**, 1903, (58–81).

**Plesch**, J. Dupuytren'sche Kontraktur. Behandlung mit Fibrolysin. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (323–324).

**Reiner**, M. und **Werndorff**, R. Mechanik der Bewegungen der Wirbelsäule. Beziehungen zur Skoliose. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **14**, 1905, (530–540).

**Rottenbiller**, Ö. Gelenksneuralgien und Neurosen. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (5-6, 21–22, 36–38).

**Saxl**, A. Pathologie der paralytischen Abduktionskontraktur und Luxation der Hüfte. Mechanik des Ganges bei Quadricepsparalyse. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (561–564, 579–582).

**Schanz**, A. Mechanik der Skoliose. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (1313–1320, 1379–1389).

——— Coxa vara. Statische Belastungsdeformität des Schenkelhalses. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **11**, 1903, (99–106).

——— Mechanik der Skoliose. Ist die Skoliose eine durch Einwirkung mechanischer Kräfte entstehende Deformität ? *op. cit.*, **14**, 1905, (446–477).

——— Bildungsgesetze der statischen Belastungsdeformitäten. *op. cit.*, **11**, 1903, (77–96).

**Schmidt**, G. Fehlerhafte Keimanlage als Entstehungsursache angeborener Fuss-, Hand- und Schädelverbildungen, insbesondere des Klumpfusses und des Schrägkopfes. *op. cit.*, **12**, 1903, (315–353).

**Serapin**, K. P. Endostite fibreuse et tumeurs intra-osseuses de la structure sarcomateuse dans l'ostéomalacie non puerpérale. (Russe) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **1905**, (413–443, av. 4 pl.).

**Sinnhuber**, F. Klinisches und Experimentelles zu den perversen Stimmbandbewegungen bei doppelseitiger Postikuslähmung. D. Arch. klin. Med., **79**, 1903, (63–89).

——— Motorische Reizerscheinungen im Pharynx und Larynx. Kinematographische Demonstration. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (780–781).

**Sorgo**, J. Subcorticale Entstehung isolirter Muskelkrämpfe. Klinik der Vierhügeltumoren. Verlauf der centralen Haubenbahn. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (642–647, 698–707, 748–754, 806–810).

**Spiess**, G. Stimme bei einseitiger Posticuslähmung. Arch. Laryng., Berlin, **16**, 1904, (393–406).

**Stoeltzner**, W. Einwirkung des Phosphors auf den rachitischen Knochenprozess. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20**, 1903, 1904, 198–205.

**Vogel**, K. Pathologie und Therapie der Luxatio coxae congenita. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, 193–195.

**Volkovič**, N. M. Mechanismus der Unterfraktur. Russ. Russ. vrac. St. Peterburg, **4**, 1905, 517–523.

**Vvedenskij**, A. A. Bedeutung des Hilfsapparates der Unterschenkelstrecker bei Verletzung letzterer. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **22**, 1906, (1–32).

**Weiss**, E. Gelenkgicht. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (299–309).

**Weisz**, E. Krankhafte Gangarten bei Ischias. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, 420–424.

**Wolff**, G. Pathologie des Lesens und Schreibens. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **60**, 1903, (509–533).

**Zschocke**, O. Postoperative, chronische, lokale Spasmen bei jungen Hunden. Diss. Strassburg, i. E., 1906, (23).

## 4190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Arzlan**, Y. Operabilità dei tumori maligni per via endolaringea. Riv. ven. med., Venezia, **39**, 1903, (14–29, 78–81).

**Badiali**, G. Diversi metodi di cura nella difterite del laringe. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **2**, 1903, (357–368).

**Bernabeo**, G. Nuovo processo operatorio per la cura del ginocchio valgo. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **57**, 1903, 218–237.

**Besta**, O. Penetrazione traumatica d'aria nell'articolazione del ginocchio. Gazz. Med. ital., Pavia, **54**, 1903, (161–162).

**Colombo**, C. Moderna massoterapia e suoi fondamenti fisiologici. *t.c.*, (491–496, 501–506).

**Cortes (De)**, A. Laringectomia totale per tumore maligno. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **15**, 1903, (243–251).

**Ferreri**, G. Valore dell'adrenalina in laringoiatria. Archivio ital. otol., Torino, **14**, 1903, (493–497).

**Garavini**, F. Lussazione paralitica volontaria dell'anca. Boll. sc. med., Bologna, **74**, 1903, (319–322).

**Girman**, S. Einfluss von Tönen und Rythmus auf die Bewegungen. (Russ.) Vèst. psichol., St. Peterburg, **1905**, (455–464).

**Maass**, H. Experimentelle Deformitäten. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **11**, 1903, (122–126).

**Stubenrauch**, [L.] v. Experimentelles über die Wirkung des Fluornatriums auf den Knochen, speciell den Kieferknochen. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (20–21).

# NERVE.

## 4200 GENERAL.

**Boruttau**, [Heinrich Johannes]. Neueres auf dem Gebiete der Nervenphysiologie. Fortschr. Med., Leipzig, **23**, 1905, (846–851, 880–886).

**Ingbert**, C. E. Density of cutaneous innervation in man. [With bibliography.] J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **13**, 1903, (209–222).

**Tur**, Th. E. Zu Tschiriew's [Čirjev's] „Es ist verfehlt, die Nervenerregung mit Hülfe des Telephons zu untersuchen". (Russ.) St. Peterburg, Trav. soc. nat., **35**, 1, 1905, (471–477, deutsches Rés. 480–481).

## 4210 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Besta**, C. Struttura della guaina mielinica della fibra periferica. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (103–105, 569–583).

**Bikeles**, C. Anatomische Befunde nach Durchquetschung von Rückenmarkswurzeln beim Hunde (z. T. mit M. Reichenstein). Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (248–253).

**Bikeles**, G. und **Zaluska**, J. Herkunft der sensiblen Nervenfasern des Musculus quadriceps und der Achillessehne. (Polnisch) Tygod. lek., Lwów, **1**, 1906, (137–138).

**Boughton**, T. H. Increase in number and size of medullated fibers in oculomotor nerve of white rat and of cat at different ages. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16**, 1906, (153–165, with 3 figs.).

**Cameron**, J. Histogenesis of nerve fibres. Cell nucleus. J. Anat. Physiol., London, **41**, 1906–7, (8–29).

**Capparelli**, A. Fina struttura delle fibre nervose a doppio contorno. Catania, Atti Acc. Gioenia, **1905**, (n° I, con 2 tav.).

**Chiò**, M. Particolarità di struttura della fibra nervosa midollata sottoposta all'azione dell'acido osmico. Torino, Atti Acc. sc., **39**, 1904, (434–442).

**Coghill**, G. E. Recent studies on finer structure of nerve cell. J. Comp. Neur., Psych., Granville, Ohio, **14**, 1904, (171–202).

**Franceschi**, F. Topografia delle fibre motrici e sensitive nei nervi misti. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **10**, 1905, (401–412).

**Guizzetti**, P. Pseudo-corpuscoli cromatici del cilindrasse. *t.c.*, (473–477).

**Hardesty**, I. Occurrence of sheath cells and nature of axone sheaths in central nervous system. Amer. J. Anat., **4**, 1905, (329–354, with text fig.).

**Held**, H. Entstehung der Neurofibrillen. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (706–710).

**Lapinskij**, M. Degeneration und Regeneration peripherischer Nerven. Arch. path. Anat., **181**, 1905, (452–508, mit 1 Taf.).

**Lemke**, M. Regenerationsvorgang im peripheren Nerven. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38**, 1904, (490–399, mit 1 Taf.).

**Lenhossék**, M. von. Ramón y Cajal's neue Fibrillenmethode. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (593–609).

**Lugaro**, C. Autogene Regeneration der Nervenfasern. *op. cit.*, **24**, 1905, (1143–1144).

**Lugaro**, E. Sulla struttura del cilindrasse. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **10**, 1905, (265–274).

**Macdonald**, J. S. Basophil granules in nerve fibres. J. Physiol., **32**, 1905, (UII–IX).

**Perthes**, G. Nervenregeneration nach Extraction von Nerven wegen Trigeminusneuralgie. D. Zs. Chir., **77**, 1905, (401–423, mit 2 Taf.).

**Pflüger**, E. Elementarer Bau des Nervensystems. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (1–69).

**Ranson**, S.W. Retrograde degeneration in spinal nerves. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16**, 1906, (265–293).

**Schultze**, O. Kontinuität der Organisationseinheiten der peripheren Nervenfaser. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (72–86).

**Spiller**, W. G. Physiological, anatomical, and pathological study of glossopharyngeus and vagus nerves in fracture of base of skull. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16**, 1903, (13–19, with fig. and chart).

**Strong**, O. S. Mode of connection of medullated nerve fiber with its cell body. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16**, 1906, (397–401, with pl.).

**Warncke**. Darstellung der Axencylinderfibrillen in den markhaltigen Fasern des Centralnervensystems. Histologie des Axencylinders im allgemeinen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38**, 1904, (156–170, mit 1 Taf.).

## 4220 PHYSICAL CHARACTERS.

**Carlson**, A. J. Further evidence of fluidity of conducting substance in nerve. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (351–357, with text fig.).

## 4225 CHEMICAL CHARACTERS.

**Halliburton**, W. D. Biochemie der peripheren Nerven. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (23–83).

**Koch**, W. and **Goodson**, W. H. Preliminary study of chemistry of nerve tissue degeneration. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (272–279).

**Levene**, P.A. T. Chemistry of chromatin substance of nerve cell. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (204–211).

## 4230 ACTIVITY OF NERVE.

**Charpentier**, A. Application des rayons N. à l'étude des oscillations nerveuses. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (826–827).

**Halliburton**, W. D. Biochemie der peripheren Nerven. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (23–83).

## 4235 FATIGUE.

**Achelis**, W. Tripolare Nervenreizung. Entartungsreaktion bei ermüdeten Nervmuskelpräparaten. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (329–367). Zusatz von F. Schenck: *t.c.*, (368–371).

**Ćagovec**, V. Ju. Infatigabilité du nerf. (Russe). Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (268–289).

**Scott**, F. W. Relation of nerve cells to fatigue of their nerve fibres. J. Physiol., **34**, 1906, (145–162).

## 4240 METABOLISM.

**Halliburton**, W. D. Biochemie der peripheren Nerven. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (23–83).

## 4241 Degeneration.

**Donaggio**, A. Aspetto delle degenerazioni delle fibre nervose, colorate postivamente, nel midollo spinale di alienati e di animali intossicati sperimentalmente. Riv. Sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (223–225).

**Lugiato**, L. Degenerazioni secondarie sperimentali studiate col metodo Donaggio per le degenerazioni. *t.c.*, (226–228).

**Modena**, E. Degenerazione e rigenerazione del nervo periferico in seguito a lesione. *t.c.*, (96–98).

## 4242 Regeneration.

**Beyermann**, D. H. Peripherische Facialislähmung (a frigore) [Regeneration]. Zs. Elektrother., Leipzig, **5**, 1903, (143–155).

**Dumstrey**, F. Nervenpfropfung. D. Zs. Chir., **62**, 1901, (40–57, mit 1 Taf.).

**Head**, H. and **Ham**, C. E. Regeneration in afferent nerve. J. Physiol., **32**, 1905, (IX–XII).

**Kilvington**, B. and **Osborne**, W. A. Regeneration of [nerve] fibres. *op. cit.*, **34**, 1906, (267–274).

**Langley**, J. N. and **Anderson**, H. K. Effects of union of central part of cervical sympathetic with peripheral part on chorda tympani. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (506–511).

**Lugaro**, E. Una prova decisiva nella questione della rigenerazione dei nervi. Riv. sper. freniatr., Reggio-Emilia, **31**, 1905, (102–103).

**Modena**, E. Degenerazione e rigenerazione del nervo periferico in seguito a lesione. *t.c.*, (96–98).

**Perroncito**, A. Rigenerazione delle fibre nervose. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (597–606).

——— Rigenerazione autogena delle fibre nervose. Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1905**, (360–363).

## 4250 EXCITATION AND EXCITABILITY.

**Bernhardt**, M. Elektrodiagnostik. Neuropathologisches. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (341–367).

**Charpentier**, Augustin. Application des rayons N à l'étude des oscillations nerveuses. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (826–827).

**Cluzet**, J. Loi d'excitation par décharges de condensateurs. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (810–815, av. fig.).

**Hermann**, L. Physiologie und Physik des Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (95–144, 254).

**Hoorweg**, J. L. Allgemeines Gesetz der Nervenerregung. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (1–7).

——— Excitation électrique des nerfs. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (625–628).

——— Elektrische Erregung der Nerven und der Muskeln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (91–94).

**Langelaan**, J. W. Bemerkungen zu dem Aufsatz von Wertheim Salomonson: Die Effektgrösse als Funktion der Reizgrösse. *op. cit.*, **107**, 1905, (94–96). Erwiderung von Salomonson: *op. cit.*, **108**, 1905, (105–108).

**Lapicque**, L. Excitation des nerfs par les ondes électriques très brèves. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (537–539).

——— et **Lapicque**, *Mme.* Loi d'excitation électrique. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (843–858, 691–1006, av. fig.).

**Machado**, V. L'identité entre les lois de Pflüger et celles de Brenner prouvée par la découverte de la double polarisation. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (83–87, av. fig.).

**Parker**, G. H. Stimulation of integumentary nerves of fishes by light. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool.

Harvard Coll., No. **171** *in* Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (413–420).

**Richter,** E. Gesetz der elektrischen Erregung des N. opticus als eines Sinnesnerven. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **43**, 1901, (67–75).

**Scheven,** U. Wiederkehr der elektrischen Erregbarkeit des Gehirns nach temporärer Anämie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38**, 1904, (926–943).

**Sherrington,** C. S. Ueber das Zusammenwirken der Rückenmarksreflexe und das Prinzip der gemeinsamen Strecke. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (797–850).

**Tchiriev,** S. Physiologie générale des muscles et des nerfs. Le téléphone comme indicateur d'une excitation nerveuse. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (861–864).

———— Réponse à M. le prof. Wedensky. (Le tèléphone comme indicateur de l'excitation nerveuse.) *op. cit.*, **6**, 1904, (701–702).

**Tour,** Th. Le téléphone comme indicateur de l'excitation nerveuse. *t.c.*, (683–687).

**Wedensky,** N. E. Le téléphone comme indicateur de l'excitation du nerf, à propos des objections faites par M. Tchiriev. *op. cit.*, **5**, 1903, (1042–1051).

———— Réponse à la réponse de M. Tchiriev. (Le téléphone comme indicateur de l'excitation nerveuse.) *op. cit.*, **6**, 1904, (862–863).

———— Ueber das Entstehen und die Natur der Nervennarkose. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, (165–178, 227–237).

**Weiss,** Georges. La conductibilité et l'excitabilité des nerfs. *op. cit.*, **5**, 1903, (1–11).

———— Sur l'excitation électrique des nerfs. *t.c.*, (238–244).

———— Réponse à la note de M. Hoorweg (sur l'excitation électrique des nerfs.) *t.c.*, (629).

**Zanietowski.** Das „neue Erregungsgesetz" im Verhältnis zu meinen Kondensatorversuchen. Vorl. Mitt. *op. cit.*, **7**, 1905, (368–359).

## 4251 Conduction of Excitory Process.

**Bessmertny,** Ch. Studien über antagonistische Nerven. Nr. 3. Ueber die Beziehungen zwischen Vagus und Accelerans. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (400–438).

**Bühler,** Karl. Ueber den Einfluss tiefer Temperaturen auf die Leitfähigkeit des motorischen Froschnerven. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, (239–251).

**Cluzet,** J. Sur l'excitation des nerfs par décharges de condensateurs. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (204–212).

———— Sur l'excitation des nerfs par le minimum d'énergie ; application à l'électrodiagnostic. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1116–1118).

**Francenschi,** F. Sulla funzione motoria del cilindrasse. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **10**, 1905, (249–265).

**Kohnstamm,** Oscar. Die zentrifugale Strömung im sensiblen Nerven. Fortschr. Med., Leipzig, **23**, 1905, (381–383) ; Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (391–394).

**Luther,** R. Fortpflanzung chemischer Reaktionen. [Zur Theorie der Nervenströme.] Zs. Elektroch., Halle, **12**, 1906, (596–600).

**Nicolai,** Georg Fr. Ueber Ungleichförmigkeiten in der Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Nervenprincips, nach Untersuchungen am marklosen Riechnerven des Hechtes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (341–388, mit 3 Taf.).

**Pretschistenskaja,** K. Studien über antagonistische Nerven. Nr. 2. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Wirksamkeit des Vagus. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (97–136).

**Weiss,** G. Excitation électrique du nerf par deux ondes très-courtes de sens inverses. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (820–827, av. fig.).

———— Conductibilité et excitabilité des nerfs. *op. cit.*, **5**, 1903, (1–14).

## 4270 Nerves of Invertebrata.

**Smallwood,** W. M. Preliminary report on cytology of molluscan nerve cells. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **16,** 1906, (183–188, with 7 text figs.).

## 4280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Boruttau,** H. Zur Elektropathologie der marklosen Kephalopodennerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107,** 1905, (193–206).

**Ingelrans,** L. Exagération des réflexes dans les polynévrites. Echo méd., Lille, **1903,** (61–65).

**Ladd,** G. T. A suggestive case of nerve-anastomosis. Pop. Sci. Mon., New York, **67,** 1905, (319–328, with text fig.).

**Merzbacher,** L. Biologie der Nervendegeneration. (Transplantationsversuche.) Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (150–155).

**Reich,** M. Nervendehnung. Neuralgien. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4,** 1906, (29–33, mit 10 Fig.).

**Thomayer,** J. Ischias scoliotica. (Čechisch) Čas. Lékar. Česk., Prag, **44,** 1905, (820–826).

## 4290 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS. (ELECTROMOTIVE PHENOMENA AND POLARISATION OF NERVE ARE CATALOGUED UNDER ELECTRO-PHYSIOLOGY. See No. 4520.)

**Bergonié,** J. Electrodiagnostic sur le nerf mis à nu chez l'homme. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31,** (Montauban, 1902, 2e partie, 1903,) 1001–1006.

**Bessmertny,** Ch. Antagonistische Nerven. Nr. 3. Beziehungen zwischen Vagus und Accelerans. [Wirkung von Atropin.] Zs. Biol., **47,** 1905, (400–458).

**Büdingen,** T. Einfluss des Lichtes auf den motorischen Apparat und die Reflexerregbarkeit. Experimentelles und Kritisches. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (272–279).

**Bühler,** K. Einfluss tiefer Temperaturen auf die Leitfähigkeit des motorischen Froschnerven. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (239–251).

(Q-6535)

**Dixon,** W. E. Selective action of cocain on nerve fibres. J. Physiol., **32,** 1905, (87–94).

**Elliott,** J. R. Action of adrenalin. *Ib.*, (401–467).

**Emanuel,** G. Wirkung des Ammoniaks auf den Nerven. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (482–492).

**Hoorweg,** J. L. Allgemeines Gesetz der Nervenerregung. Zs. Elektrother., Leipzig, **4,** 1902, (1–7).

**Kieffer,** C. F. Smokeless powders. Nature and effects of deleterious gases given off in their explosion. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44,** 1905, (1359–1365, with charts).

**Kühn,** W. Einfluss des Alkohols auf Muskeln und Nerven bei gleichzeitiger Tuberkulose. Diss., Halle. Leipzig, 1904, (48). 22 cm.

**Kuznecov,** N. Ja. Influence du vide barométrique sur les propriétés fonctionelles des muscles et des nerfs. (Russe) St. Peterburg, Trav. soc. nat., **35,** 1, 1905, (405–415); Rés. fr., (420–421).

**Läwen,** A. Örtliche Wirkung einiger neuer Lokalanästetica (Stovain, Novokain und Alypin) auf motorische Nervenstämme. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50,** 1906, (621–631).

**Locke,** F. S. Action of potassium and sodium [salts] on indirect excitability of muscle. J. Physiol., **32,** 1905, (XXII).

**McCarthy,** D. J. Changes in peripheral nerves produced by toxic substances applied to the skin. A medico-legal study. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16,** 1903, (39–42, with illustr.).

**Makarov,** F. N. Wirkung indifferenter Gase auf die Tätigkeit des Nerven. (Russ.) St. Peterburg, Trav. soc. nat., **35,** 1, 1905, (438–440).

**Mathews,** A. P. Relation between conductivity and inorganic salts of nerve. Boston, Mass., J. Boston Soc. Med. Sci., **5,** 1901, (349–354).

**Meltzer,** S. J. and **Auer,** J. Narcotizing effect of magnesium salts upon nerve fibres. Amer. J. Physiol., **16,** 1906, (233–251, with text fig.).

—— —— On the effect of magnesium salts upon the excitability and conductivity of nerves. [Abstract.] New York, N.Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (27–29).

**Nernst**, W. und **Barratt**, J. O. W. Elektrische Nervenreizung durch Wechselströme. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, (253–260).

**Pretschistenskaja**, K. Antagonistische Nerven. Nr. 2. Einfluss der Temperatur auf die Wirksamkeit des Vagus. Zs. Biol., **47**, 1905, (97–136).

**Reich**, M. Nervendehnung. Neuralgien. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (29–33, mit 10 Fig.).

**Schmidt**, A. Für periphere Nerven toxisches Serum. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (170–176).

**Tait**, J. Influence of low temperatures in nerve. J. Physiol., **34**, 1906, (XXXV–XXXVI).

**Weiss**, G. Influence des variations de température et des actions mécaniques sur l'excitabilité et la conductibilité du nerf. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (31–46, av. pl.).

**Wwedensky**, N. E. Entstehen und Natur der Nervennarkose. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, (165–178, 227–237).

## ELECTRO-PHYSIOLOGY.

### 4500 GENERAL.

**Benoist**, L. Méthodes et appareils de dosage dans la franklinisation. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **7**, 1905, (273–281).

**Bernhardt**, M. Magnetelektrische und sinusoidale Ströme vom elektrodiagnostischen Standpunkt. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (690–704, 742–763).

——— Elektrodiagnostik. Neuropathologische Beobachtungen. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (341–367).

**Boruttau**, H. Elektrizität in Medizin und Biologie. Wiesbaden, 1906, (XI+194).

——— Arbeiten auf elektrophysiologischem Gebiet aus den letzten Jahren. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (90–96).

——— Fortschritte der Elektrophysiologie. *op. cit.*, **6**, 1904, [16–22).

**Castex**, E. Mesure de la résistance électrique en clinique en appliquant la loi d'Ohm. Arch. electr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (1–9, av. fig.).

**Cluzet**, J. État actuel de l'électrodiagnostic. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (185–198). Remarque de J. L. Hoorweg: *t.c.*, (293–294).

**Coehn**, A. und **Barratt**, J. O. W. Galvanotaxis vom Standpunkte der physikalischen Chemie. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, (1–9).

**Colombo**, C. Azione biologica dei campi magnetici variabili. Ann. elettr. med., Napoli, **4**, 1905, (81–109); Gazz. med., Torino, **55**, 1904, (471–472).

**Cremer**, M. Ursache der elektromotorischen Eigenschaften der Gewebe. Polyphasische Elektrolytketten. Zs. Biol., **47**, 1906, (562–608).

**Einthoven**, W. Bedeutung der Elektro-Physiologie als Unterteil der Lehre von den Lebensverrichtungen. (Holländisch) Leiden, 1906, (34).

**Field**, C. W. and **Teague**, O. Action of electric current on toxin and antitoxin. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4**, 1906, (13–14).

**Fürstenau**, R. Leuchterscheinungen beim Reiben evakuierter Röhren [„Menschliche Haut u. Elektrizität"]. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1286–1287).

**Galeotti**, G. Ricerche di elettrofisiologia secondo i criteri dell' elettrochimica. Zs. allg. Physiol., **6**, 1906, (99–118).

**Garibaldi**, C. e **Mariani**, F. Attività elettrica del corpo umano. Gazz. osp. clin., Milano, **26**, 1905, (225–226).

**Handmann**, R. Zur Erklärung des Harnackschen Kompassexperimentes. Natur u. Offenb., Münster, **51**, 1905, (547–554).

**Langelaan**, J. W. Bemerkungen zu dem Aufsatz von Wertheim Salomonson: Die Effektgrösse als Funktion der Reizgrösse. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (95–96). Erwiderung von Salomonson: *op. cit.*, **108**, 1905, (106–108).

**Leduc**, S. Ionen- oder elektrolytische Therapie. (Abh. aus dem Geb. der Elektrother. H. 3.) Leipzig, 1905, (47).

**Luzenberger**, A. von. Elektrobiologie und Elektrotherapie in Italien im Jahre 1902. Zs. Elektrother., Leipzig, **5**, 1903, (73–86). . . . Im Jahre 1903. *op. cit.*, **6**, 1904, (193–211).

**Machado**, V. Identité entre les lois de Pflüger et celles de Bremner prouvée par la découverte de la dimide polarisation. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (83–87, av. fig.).

**Mann**, L. Gegenwartiger Stand der Elektrodiagnostik. Zs. Elektrother., Leipzig, **4**, 1902, (274–283, 295–299).

——— Electrodiagnostische Untersuchungen mit Condensatoren-Entladungen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (872–876, 904–907).

**Mathews**, A. P. Nature of chemical and electrical stimulation. Tension coefficient of salts and precipitation of colloids by electrolytes. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (203–230), with text fig.).

**Neilson**, C. H. and **Brown**, O. H. Further proof of ion action in physiologic processes. *op. cit.*, **12**, 1904, (374–383).

**Neustätter**, O. Menschliche Haut und Elektrizität. Experimente der letzten Zeit. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (855–858).

**Nikolai**, G. F. Harnacks-Zeigefingerspitze als Elektrizitätsquelle. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (91–94).

**Piccinino**, F. Meccanismo della d'Arsonvalizzazione e dei raggi X. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **59**, 1905, 261–267).

**Romano**, A. Sviluppo attuale ed avvenire dell'elettrobiologia. Napoli, Ann. Elettr. med., **4**, 1905, (49–81).

**Sommer**, [R.]. Lichterscheinungen nach Reibung der menschlichen Haut mit Glühlampen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (303–304); Bemerkungen von R. Lohnstein: *t.c.*, (759–760).

——— Natur der elektrischen Vorgänge an der Haut, besonders der Finger. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2493–2495).

**Sudnik**, R. Etude clinique de l'influence réciproque de deux secousses de sens contraire portées sur un même point et se succédant à un intervalle très court. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (18–25, av. fig.).

**Sutherland**, W. Nature of chemical and electrical stimulation. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (266–272).

**Waller**, A. D. Electrical signs of life. Chloroform. Nature, London, **24**, 1906, (447–448).

**Wilson**, T. M. Measurement of electrical conductivity for clinical purposes. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (139–153, with text fig.).

**Zanietowski**. Neue Gesichtspunkte zur Zukunft der Kondensatorfrage und der Elektrodiagnostik. Zs. Elektrother., Leipzig, **5**, 1903, (395–402).

4510 MUSCLE. (1, 2, 3, 4, AS EXPLAINED UNDER MUSCLE.)

**Benedict**, S. R. Rôle of certain ions in rhythmic heart activity. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (192–204).

**Čirjev**, S. I. Photogramme elektrometrischer Kurven von contrahirenden Muskeln und Herzen. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **1905**, 5, (1–15, mit 3 Taf.).

**Einthoven**, W. Telecardiogramm. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (1517–1547, mit Fig.).

**Grützner**, P. [v.]. Glatte Muskeln. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 2, 1904, (12–88).

**Höber**, R. Einfluss der Salze auf den Ruhestrom des Froschmuskels. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (599–635).

**Milliken**, C. S. and **Stiles**, P. G. Supposed equivalence of sodium and lithium ions in skeletal muscle. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (359–365, with text fig.).

**Sgobbo**, F. P. Manifestations électriques dues au travail musculaire. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (404–421, av. fig.).

**Symes**, W. L. Electromotive state of frog's ventricle under excitation of cardiac nerves. J. Physiol., **32**, 1905, (LXXI–LXXII).

4512 ELECTROMOTIVE PHENOMENA.

**Achelis**, W. Tripolare Nervenreizung. Entartungsreaktion bei ermüdeten Nervmuskelpräparaten. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (329–367). Zusatz von F. Schenck: *t.c.*, (368–371).

**Čirjev,** S. I. Lippmann'scher Kapillarelektrometer. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **46,** 8, 1906, (1–6).

——— Elektromotorische Eigenschaften der Muskeln und der Nerven. (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **19,** 1905, (XX XXVI); (franç.) J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (605–614).

——— Physiologie générale des muscles et des nerfs. Variation négative du courant musculaire et nerveux et sa signification. *t.c.*, (828–836, av. fig.).

——— Propriétés électromotrices du cerveau et du cœur. *op. cit.*, **6,** 1904, (671–682).

**Courtade,** D. Rapport entre la contraction volontaire et les réactions électriques neuro-musculaires. Lille, Ann. électrobiol., **7,** 1904, (15–17).

**Einthoven,** W. Télécardiogramme. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **11,** 1906, (239–272).

**Fano,** G. Variazioni elettriche del cuore che accompagnano la inibizione pneumogastrica. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (249–261, con 6 tav.).

**Galeotti,** G. Fenomeni elettrici del cuore. *t.c.*, (I, 264–272; II, 512–530; III, 556–568).

——— Fenomeni elettrici dei muscoli degenerati. Ann. elettr. med., Napoli, **4,** 1905, (201–216).

**Guilloz,** Th. Réaction électrique des nerfs et des muscles restés longtemps inactifs. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1054–1056).

**Hermann,** L. Indirekte Muskelreizung durch Kondensatorentladungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111,** 1906, (537–566).

**Höber,** R. Einfluss der Salze auf den Ruhestrom des Froschmuskels. *op. cit.*, **106,** 1905, (599–635).

**Sachs,** F. Indirekte Muskelreizung durch Kondensatorentladungen. *op. cit.*, **113,** 1906, (106–110).

**Sommer,** [R.]. Elektromotorische Wirkungen der Finger. Neurol. Centralbl., **24,** 1905, (290–295).

## 4516 Electrotonus.

**Loeb,** J. Changes in nerve and muscle which seem to underlie electrotonic effects of galvanic current. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **3,** 1905, (9–15).

**Meek,** W. J. Influence of osmotic pressure on irritability of skeletal muscle. Amer. J. Physiol., **17,** 1906, (8–14, with text fig.).

**Porter,** W. T. Physiology of muscle. Observations on the tonus of heart muscle. *op. cit.*, **15,** 1905, (1–14, with text fig.).

**Robertson,** T. B. Influence of electrolytes upon rate of rhythmic muscular contractions. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **11,** 1906, (53–59).

**Storey,** T. A. Tonus rhythms in normal human muscle and in gastrocnemius of cat. Amer. J. Physiol., **12,** 1904, (75–84, with fig.).

## 4520 NERVE.

**Danilevsky,** [V. J.]. Unipolare elektrokinetische Reizung der Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107,** 1905, (452–482).

**Gramegna,** A. e **Segre,** M. Importanza del voltaggio iniziale nell'esame elettrico dei nervi sensitivi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **10,** 1905, (374–378).

**Hoorweg,** J. L. Allgemeines Gesetz der Nervenerregung. Zs. Elektrother., Leipzig, **4,** 1902, (1–7).

——— und **Ziehen,** T. Elektrodiagnostische Untersuchungen mit Hilfe der Kondensatormethode. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (426–434).

**Scheven,** U. Wiederkehr der elektrischen Erregbarkeit des Gehirns nach temporärer Anämie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **38,** 1904, (926–943).

**Wedensky,** N. E. Téléphone comme indicateur de l'excitation du nerf. Objections faites par M. Tchiriev. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (1042–1051).

## 4521 Physical Analogies, Kernleiter Model.

**Hermann,** L. Physiologie und Physik des Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109,** 1905, (95–144, 254).

**Hermann,** L. Indirekte Muskelreizung durch Kondensatorentladungen. *op. cit.*, **111**, 1906, 537–566.

**Sachs,** F. Frage der indirekten Muskelreizung durch Kondensatorentladungen. *op. cit.*, **113**, 1906, (106–110).

## 4522 Electromotive Phenomena.

**Achelis,** W. Tripolare Nervenreizung. Entartungsreaktion bei ermüdeten Nervmuskelpraparaten. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (329–367). Zusatz von F. Schenck: *t.c.*, 368–371.

**Alcock,** N. H. Action of anaesthetics on injury current of nerve. J. Physiol., **33**, 1905-6, (XXVII–XXVIII).

——— und **Seemann,** J. Negative variation in the pulmonary fibres of vagus. J. Physiol., **32**, 1905, (XXX–XXXI); Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, 426–446.

**Boruttau,** H. Elektropathologie der marklosen Kephalopodennerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (193–206).

**Čirjev,** S. I. Elektromotorische Eigenschaften der Muskeln und der Nerven. (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **19**, 1905, (XX–XXVI); (franç.) J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (605–614).

——— Physiologie générale des muscles et des nerfs. Variation négative du courant musculaire et nerveux et sa signification. *t.c.*, (828–836, av. fig.).

**Guilloz,** T. Réaction électrique des nerfs et des muscles restés longtemps inactifs. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1054–1056).

**Hoorweg,** J. L. Elektrische Erregung der Nerven und der Muskeln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (91–94).

**Macdonald,** J. S. Basophil granules and injury current of nerve. J. Physiol., **32**, 1905, (XXXVII–XXXVIII).

——— Migration of potassium and the injury current [nerve]. *t.c.*, (LXVI–LXVII).

**Nernst,** W. und **Barratt,** J. O. W. Elektrische Nervenreizung durch Wechselströme. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, (253–260).

**Sutherland,** W. Nature of the propagation of nerve impulse. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (112–119).

——— Molecular theory of electric properties of nerve. *op. cit.*, **17**, 1906, (297–311).

**Weiss,** O. Ursache des Axialstromes am Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (416–425, mit 2 Taf.).

## 4526 Electrotonus.

**Čirjev,** S. I. Elektrotonus der Nerven. (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **19**, 1905, (XVIII–XXX).

——— Laquelle des hypothèses de l'électrotonus des nerfs est vraie? J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (469–680).

**Cluzet,** J. Etude comparative des manifestations électrotoniques des nerfs et l'inversion de la loi des secousses. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (481–490).

**Garten,** S. Definition von physiologischem und physikalischem Elektrotonus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (338–342).

**Loeb,** J. Changes in nerve and muscle which seem to underlie electrotonic effects of galvanic current. Berkeley, Univ. Col., Pub. Physiol., **3**, 1905, (9–15). Separate. 27 cm.

## 4530 SPINAL CORD AND BRAIN.

**Čagovec,** V. Ju. Influence rétentive du courant galvanique secondaire sur le système nerveux central. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (18–74).

**Tchirîev,** S. Propriétés électromotrices du cerveau et du cœur. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (671–682).

## 4540 SENSE ORGANS.

**Gotch,** F. Photoelectric changes in frog's eyeball caused by different regions of spectrum. J. Physiol., **32**, 1905, XLIII–XLVI.

**McKendrick,** J. G. and **Colquhoun,** W. Action of radium bromide on electromotive phenomena of eyeball. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (835–842).

**Waller**, A. D. Photoelectric effects on frog's eyeball before and after tetanisation. J. Physiol., **32**, 1905, (LXVI).

### 4541 Retina.

**Danilevskij**, [V. J.]. Subjective Lichtempfindung im variablen magnetischen Felde. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (513–518).

**Piper**, H. Elektromotorisches Verhalten der Netzhaut bei Warmblütern. *t.c.*, Suppl.-Bd, (133–192).

### 4550 GLANDS.

**Dalmady**, Z. Einfluss des Gemüthszustandes auf die Funktion der drüsigen Organen. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (292–294).

**Gotch**, F. and **Simpson**, S. [Secretory] electrical changes in frog's tongue. J. Physiol., **32**, 1905, (LII–LV).

### 4560 ELECTRICAL ORGANS.

**Mendelsohn**, M. Action du radium sur la torpille (*Torpedo marmorata*). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (463–465).

### 4561 Structure and Development.

**Cavalié**, M. Ramifications nerveuses dans les lames de l'organe électrique de *Torpedo Galvani*. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (653–654).

**Dahlgren**, U. und **Silvester**, C. F. Electric organ of the Stargazer, *Astroscopus* (Brevoort). (New form of electric apparatus in an American Teleost.) Anat. Anz., **29**, 1906, (387–403).

**Schultze**, O. Feinerer Bau der elektrischen Organe der Fische. Biol. Centralbl., Leipzig, **26**, 1906, (640–656); Festschrift für I. Rosenthal, Tl 1, Leipzig, 1906, (101–118).

### 4563 Functions.

**Bernstein**, J. und **Tschermak**, A. Thermodynamik der bioelektrischen Ströme. Natur der Kette des elektrischen Organs bei *Torpedo*. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (439–521).

**Ishimori**, K. Immunität der elektrischen Fische gegen elektrischen Schlag. (Japanisch) Tokyo, Ig. Kw. Z., **19**, 1905, (765–774).

### 4570 PLANTS.

**Buchanan**, F. Electrical response to excitation in *Desmodium gyrans*. J. Physiol., **33**, 1905–6, (VIII–X).

**Tarchanov**, I. et **Moldenhauer**, T. Radioactivité induite et naturelle des plantes et son rôle probable dans la croissance des plantes. (Polonais et franç.) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (728–734).

## THE BLOOD AND THE CIRCULATORY SYSTEM.

## THE BLOOD AS A WHOLE.

### 5000 GENERAL.

**Arnold**, C. und **Werner**, G. Schnelle Unterscheidung von Tier- und Menschenblut. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (220).

**Aspelin**, E. Wert der Hämatokrituntersuchungen mit dem Blix-Hedinschen Hämatokrit in einer neuen Modification. Parralleluntersuchungen mit den üblichen Blutuntersuchungsmethoden. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (393–404).

**Biffi**, U. Cause d'errore in alcune indagini ematologiche e nei relativi apprezzamenti. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (173–216).

**Boas**, J. Ein neues Reagens für den Nachweis okkulter Blutanwesenheit im Mageninhalt und in den Fäzes. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27**, 1906, (601–603).

**Boltenstern**, [O.] von. Neuere Arbeiten über Physiologie und Pathologie des Blutes (mit Ausschluss der eigentlichen Blutkrankheiten). Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **5**, 1904, (273–290, 304–321, 331–343).

**Breitmann**, M. Ja. Neogalenismus. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (5–8, 39–43, 57–60).

**Breyer**, H. und **Grützner**, P. Einfacher Hämometer. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1521–1524).

**Buckmaster,** G. A. Morphology of normal and pathological blood. Philadelphia, 1906, (xii + 244, with illustr. pl. partly col., diagrs.).

**Carlson,** C. E. Guajakblutprobe und Ursachen der Blaufarbung der Guajaktinktur. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (69–80).

**Csiky,** J. Bakterienausweis im Blute und seine Bedeutung. [Ungarisch] Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, 187–188.

**Dienst,** A. Kritisches zur Pathogenese der Eklampsie auf Grund pathologisch-anatomischer Befunde, Blut- und Harnuntersuchungen eklamptischer Mütter und deren Früchte. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **25,** 1901, (476–478).

**Dulk,** F. Vitale Blutfärbung mit Methylenblau. Diss. München, 1906, 32.

**Engel,** C. S. Blutuntersuchungen in der ärztlichen Praxis. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1,** 1904, (152–158, mit 1 Taf.).

**Engelmann,** F. Arbeit mit dem Hämatokriten von H. Koppe. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1903, (659–671).

**Ewald,** C. A. Blut und Blutungen bei Erkrankungen der Verdauungsorgane. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (369–370, 384–386, 402–404, 424–425).

**Frazier,** C. H. and **Holloway,** T. B. Study of post-operative changes in the blood. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **14,** 1901, (363–385).

**Frenkel,** H. S. Cytodiagnose bei Tabes und progessiver Paralyse. Vortrag. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **15,** 1904, (390–398).

**Friedenthal,** H. Experimenteller Nachweis von Blutsverwandtschaft. Verwertbung der Reaction auf Blutsverwandtschaft. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (1–24).

**Gaertner,** G. Hämophotograph. Aerztl. Polytechnik, Berlin, **13,** 1902, 20–24.

**Galli-Valerio,** B. Agglutination der roten Blutkörperchen des Menschen durch homologe und heterologe Sera und ihre Verwendung in der gerichtlichen Medicin. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74,** 1905, (41–43).

**Giese,** E.]. Beeinflussung des spektroskopischen Blutnachweises durch die Gegenwart organischer Farbstoffe. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge) **30,** 1905, (225–241).

**Grawitz,** E. Klinische Pathologie des Blutes. Methodik der Blutuntersuchungen und spezieller Pathologie und Therapie der Blutkrankheiten. Leipzig, 1906, (XVI+796, mit 7 Taf.).

——— und **Grüneberg,** [A.]. Zellen des menschlichen Blutes im ultravioletten Lichte. Leipzig, 1906, 12, mit 1 Taf.).

**Grünzweig,** B. und **Pachonski,** A. Empfindlichkeit einiger chemischer Kohlenoxydnachweismethoden im Blute. Zs. MedBeamte, Berlin, **18,** 1905, (444–448).

**Hamburger,** H. J. Differenzierung des Blutes (Eiweiss) biologisch verwandter Tierspecies. Erweiterung der üblichen serodiagnostischen Methode. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (212–213).

**Hawk,** P. B. Influence of hemorrhage upon metabolism. [Thesis, Columbia University.] Easton, Pa. (Chemical Publishing Co.), 1905, ([75]).

**Heymann,** F. Neuere Arbeiten über die physiologische Blutbeschaffenheit der Schwangeren und Neugeborenen und über die Beziehungen zwischen mütterlichem und fötalem Blut. Folia haematologica, Berlin, **3,** 1906, (7–18, 71–81).

**Itallie,** L. van. Unterscheidung von Tier- und Menschenblut. ApothZtg, Berlin, **21,** 1906, (230).

**Ito.** Vitale Färbung des Blutes. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70,** 1901, (1186).

**Jeserich,** P. Anwendung des Blutserums zur kriminalistischen Blut-Erkennung und -Unterscheidung. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., **84,** 1905, (SitzBer. 27–40).

**Joliet,** F. Quelques conditions de l'adaptation des Mammifères Cétacés à la vie constante aquatique. Arcachon, Trav. soc. sci. station biol., **6,** 1902, (137–140).

**Karnickij,** A. O. Blut gesunder Kinder. [Übers.] Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **36,** 1903, (42–79).

**Kühner,** A. Gegenwärtiger Stand der Blutlehre. Zeitgemässe Betrachtung. Aerztl. Rdsch., München, **13,** 1903, (321–324).

**Küttner,** [H.]. Künstlicher Blutersatz. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32,** 1903, I, (24–27).

**Landsteiner,** K. und **Richter,** M. Verwerthbarkeit individueller Blutdifferenzen für die forensische Praxis. Zs. MedBeamte, Berlin, **16,** 1903, (85–89).

**Leisewitz,** T. Einfluss der Erkrankungen des weiblichen Genitals auf die Blutbeschaffenheit. Zs. Geburtsh., **56,** 1905, (511–540).

**Liepmann,** [W.]. Biologischer Nachweis von Placentarbestandteilen im Blut. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10,** 1904, (226–230).

**Lozinskij,** F. Färbung von Blutpräparaten. (Russ.) Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **1905,** (254–257).

**Martin,** E. Isoagglutination beim Menschen. Zur Marx-Ehrenroothschen Blutdifferenzierungsmethode. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **39,** Originale, 1905, (704–712).

**Marx,** H. Bedeutung der Hämagglutinine und Hämolysine der Normalsera für den forensischen Blutnachweis. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10,** 1904, (436–440).

———— Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der gerichtlichen Medizin. Forensischer Blutnachweis. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (266–266).

———— Kritik der Marx-Ehrnroothschen Blutdifferenzierungsmethode. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (140–143).

———— und **Ehrnrooth,** E. Einfache Methode zur forensischen Unterscheidung von Menschen und Säugetierblut. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (696–697).

**May,** R. und **Grünwald,** L. Blutfärbung. D. Arch. klin. Med., **79,** 1904, (468–497).

**Minovici,** S. Blutdifferenzierung vom gerichtlichen Standpunkte. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (99–119).

**Mitulescu,** J. Studium der Hämatologie. Zs. klin. Med., Berlin, **52,** 1904, (187–191).

**Modica,** O. Nuovo metodo di fissazione del sangue. Archivio farmac., Roma, **3,** 1904, (489–492).

**Nattan-Larrier,** L. Myélocytes basophiles du foie fœtal. Paris, C.-R. soc biol., **56,** 1904, (682–684).

**Neisser,** M. und **Sachs,** H. Forensischer Nachweis der Herkunft des Blutes. Ablenkung hämolytischer Komplemente.) Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1388–1389).

———— ———— Forensische Blutdifferenzierung durch antihämolytische Wirkung. *op. cit.*, **43,** 1906, (67–69).

**Oberndorfer,** S. Technik der Blutentnahme. München, SitzBer. Ges. Morph., **21,** 1905, (1–3).

**Ollendorff,** K. Technik des Marx-Ehrnrooth'schen Verfahrens zur forensischen Unterscheidung von Menschen- und Tierblut. Zs. MedBeamte, Berlin, **18,** 1905, (449–452).

**Palleske,** [A.]. Neue Methode des Blutnachweises? VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29,** 1905, (331–338).

———— Die Riegler'sche Blutprobe und ihr Wert für die gerichtliche Medizin. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **11,** 1905, (387–388).

**Pettit,** A. Présence de cellules fusiformes dans le sang des Ichthyopsidés consécutivement à l'ablation de la rate. Bul. Muséum, Paris, **1904,** (526–527).

**Pfeiffer,** H. Erfahrungen mit der Marx-Ehrnroothschen Methode zur forensischen Unterscheidung von Menschen- und Tierblut. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1098–1100).

**Piorkowski,** M. Einfaches Verfahren zur Blutdifferenzierung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16,** 1906, (226–230).

**Richter,** E. Gangränöse Pachymeningitis und Wasserstoffsuperoxyd Merck zum Blutnachweis. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **38,** 1904, (300–305).

**Rosin,** H. und **Bibergeil,** E. Chromophore Zonen bei der vitalen Blutfärbung. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1265–1266).

**Ross,** G. W. Opsonic theory. Brit. Med. J., **2,** 1906, (16–19).

**Rossel,** O. Nachweis von Blut bei Anwesenheit anderer anorganischer und

organischer Substanzen in klinischen und gerichtlichen Fällen. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (505–519).

**Schlesinger**, E. Blutbefunde bei Säuglingen. Strassburger med. Ztg, **1**, 1904, (107–112).

**Schulz**, A. Quantitativer Blutnachweis. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, 1904, II, 2, 1905, 516–519; VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29**, 1905, (1–18).

**Schumm**, O. Untersuchung der Faeces auf Blut. Jena, 1906, (39, mit 3 Taf.).

——— und **Westphal**, C. Nachweis von Blutfarbstoff mit Hilfe der Adler'schen Benzidinprobe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, 510–514.

**Scipiades**, E. Physiologie des Blutes der Neugeborenen in den ersten 10 Lebenstagen. Arch. Gynäk., Berlin, **70**, 1903, (630–655).

**Spiegel**, O. [Blutfärbung] nach May-Grünwald. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1906, (430–431).

**Stengel**, A. and **White**, C. Y. The blood in infancy and childhood. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **14**, 1901, 310–325.

**Sternberg**, C. Primärerkrankungen des lymphatischen und hämatopoetischen Apparates; normale und pathologische morphologie des Blutes. Ergebn. Path., Wiesbaden, **9**, (1903), 1905, Abt. II, (360–517, mit 10 Taf.).

**Strassmann**, F. und **Schulz**, A. Untersuchungen zur Kohlenoxydvergiftung. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1233–1237).

**Strauch**, C. Serodiagnostischer Nachweis von Menschenblut vor Gericht. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **11**, 1905, (429–433).

**Swart**, G. Pathologischer Blutbildung bei Kindern. (Bantische Krankheit? Syphilis?) Arch. path. Anat., **182**, 1905, (419–444).

**Takasu**, K. Blutuntersuchungen bei den japanischen Kindern. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **39**, 1904, (346–354).

**Takayama**, M. Hämatoporphyrin-Probe. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29**, 1905, (232–240).

**Tallqvist**, T. W. Anwendung des Filtrirpapiers im Dienst der praktischen Hämatologie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (926–927).

**Tuffier**, T. L'hémodiagnostic en chirurgie. [Trad.] (Russ.) Moskva, 1905, (99). 26 cm.

**Uhlenhuth**, [P.]. Historische Entwicklung meines forensischen Verfahrens zum Nachweis von Blut und Fleisch mit Hülfe spezifischer Sera. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11**, 1903 (145–148).

——— Forensischer Blutnachweis. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (93–99).

——— Neuer biologischer Beweis für die Blutsverwandschaft zwischen Menschen- und Affengeschlecht. *t.c.*, (946–948); Greifswald. Mitt. natw. Ver., **36**, (1904) 1905, (54–61).

——— Verfahren zur biologischen Unterscheidung von Blut verwandter Tiere. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1673–1676).

——— Stand der forensischen Blutuntersuchung. Med. Klinik., Berlin, **1**, 1905, (539–543).

——— und **Beumer**, O.]. Anleitung zur gerichtsärztlichen Blutuntersuchung vermittelst der biologischen Methode. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (185–192, 229–242).

**Vámossy**, Z. Nachweis der Herkunft von Blutflecken. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (229–230).

**Weichardt**, W. Nachweis individueller Blutdifferenzen. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29**, 1905, (19–27).

——— Biologischer Blutnachweis. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (119–123).

**Weidenreich**, F. Neue Methode zur Darstellung von Blut-Trockenpräparaten. Folia haematologica, Berlin, **3**, 1906, (1–7).

**Zaudy**, [K.]. Neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Physiologie und Pathologie des Blutes. Schmidts Jahrb. ges. Med., Leipzig, **286**, 1905, (9–29, 131–140).

**zur Verth** und **Schumacher**. Bestimmungen des Hämoglobingehaltes mittels der Tallqvist'schen Skala. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1338).

## 5001 QUANTITY.

**Douglas**, C. G. Determination of the volume of blood in animals. J. Physiol., **33**, 1905–6, (493–505).

**Kottmann**, K. Bestimmung der Blutmenge beim Menschen und Tier unter Anwendung eines neuen Präzisionshämatokriten. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (356–388).

**Lueken**, K. Einfluss hochgradiger Blutungen nach Geburten auf den mütterlichen Organismus. Diss. Marburg, 1903, 29).

## 5020 GENERAL PHYSICAL CHARACTERS.

**Alfieri**, L. Densità del sangue. Ann. Med. nav., Roma, **10**, 1904, (7–26).

**Beck**, C. und **Hirsch**, C. Viskosität des Blutes. Arch. exper. Path., **54**, 1905, (51–61).

**Bence**, J. Klinisches über die Viskosität des Blutes bei Störungen der Kohlensäureausscheidung. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (590–592).

———— Klinisches über die Viskosität des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (203–234).

**Benedicenti**, A. Mutamenti fisicochimici del sangue nelle variazioni della pressione sanguigna. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (403–409).

**Bernstein**, J. Osmotischer Druck der Galle und des Blutes. Sekretion und Resorption. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (307–322).

**Bickel**, A. Experimentelles über den Einfluss der Nierenausschaltung auf die elektrische Leitfähigkeit des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (480–488).

———— und **Fraenkel**, P. Elektrische Leitfähigkeit des Blutes. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3**, 1902, (171–178).

**Burton-Opitz**, R. Viskosität des Blutes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (189–193).

**Cohn**, T. Gefrierpunktsbestimmungen des Blutes und seröser Körperflüssigkeiten. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1905, (27–72).

**Couvée**, H. Ursachen des Todes nach doppelseitiger Nephrectomie. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (311–343).

**d'Erchia**, F. Gefrierpunkt des mütterlichen und fötalen Blutes sowie der Amnionflüssigkeit. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1244–1251).

**Determann**, [H.]. Aenderungen des Hirsch-Beckschen Verfahrens zur Bestimmung der Viscosität des Blutes. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (476–479).

———— Klinische Untersuchungen der Viskosität des menschlichen Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (283–321).

**Ekehorn**, G. Experimentelle Erhöhung der molekularen Concentration des Blutes. Arch. klin. Chir., **79**, 1906, (609–616).

**Engel**, K. Gefrierpunktserniedrigung des Blutes bei Krebskranken. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (828–829).

———— Klinisches über die Refraktion des Blutserums. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (119–135, 343–364).

———— und **Schärl**, P. Konzentrationsveränderung des Blutserums nach Wasseraufnahme. (Ungarisch) *t.c.*, (555–566).

**Engelmann**, [F.]. Blutuntersuchungen mittels des Hämatokrit. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (389–393); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (42–56).

———— Osmotischer Druck und elektrische Leitfähigkeit der Körperflüssigkeiten. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12**, 1903, (396–418).

———— Arbeit mit dem Hämatokriten von H. Köppe. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1903, (659–671).

**Enriques**, P. Condizioni osmotiche del sangue. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (339–341).

**Ferrai**, C. Richerche viscosimetriche sul sangue asfittico. *t.c.*, (385–397).

**Foà**, C. Richerche di fisica-chimica sul sangue normale. *t.c.*, (199–209).

———— Condizioni osmotiche del sangue. *t.c.*, (342–344).

**Fraenckel**, P. Bestimmung des Blutkörperchenvolumens aus der elektrischen Leitfähigkeit. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (470–499).

**Füth**, H. Gefrierpunktserniedrigung des Blutes bei Schwangeren, Kreissenden und Wöchnerinnen. Zs. Geburtsh., **51**, 1904, (249–264).

———— Untersuchungen am Kaninchen über die Einwirkung der Kohlensäure und des Sauerstoffs, sowie der Gravidität auf den Gefrierpunkt des Blutes. Sauerstoffgehalt des fötalen menschlichen Blutes. *t.c.*, 265–276.

**Giese**, [E.]. Beeinflussung des spektroskopischen Blutnachweises durch die Gegenwart organischer Farbstoffe. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **30**, 1905, (255–241).

**Grube**, K. Einfluss der Mineralwasser auf osmotischen Druck und Wassergehalt des Blutes. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (334–339).

———— Einfluss von Mineralwassern auf das Blut. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (401–402); Berlin. Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (56–70).

**Hess**, O. Beeinflussung des Flüssigkeitsaustausches zwischen Blut und Geweben durch Schwankungen des Blutdrucks. D. Arch. klin. Med., **79**, 1903, (128–157).

**Heubner**, W. „Viskosität" des Blutes. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (280–301). II. Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von C. Beck und C. Hirsch. *op. cit.*, **54**, 1905, (149–152).

**Kock**, A. Werth der Blutkryoskopie für die Nierenchirurgie. Arch. klin. Chir., **78**, 1905, (728–772).

**Korányi**, A. v. und **Bence**, J. Physikalisch-chemisches über die Wirkung der Kohlensäure auf das Blut. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (513–532).

**Kündig**, H. Viskosität des menschlichen Blutes bei Schwitzprozeduren. Diss. Jena, 1903, (26).

**Landau**, A. Klinisches über den osmotischen Druck des Blutes. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (458 481).

**Loeb**, A. und **Adrian**, C. Rechtfertigt erhöhte moleculare Blutconcentration bei Nierenerkrankung immer den Schluss auf Kranksein beider Nieren? Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1021–1023).

**Loewy**, A. Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Vortr., **1902**, 1903, (38–50).

**Lommel**, F. Viskosität des menschlichen Blutes bei Schwitzprozeduren. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (308–316).

**Marx**, H. Diagnose des Ertrinkungstodes. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (726–728).

**Pfaundler**, M. Physikalisch-chemische Untersuchungen an Kinderblut. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (24–40).

**Pflughöft**, L. Experimentelles über die Pathogenese der Cholaemie. Diss. Göttingen, 1904, (44).

**Piettre**, [M.] et **Vila**, [A.]. Spectroscopie du sang et de l'oxyhémoglobine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1060–1063).

**Pitini**, A. Viscosità del sangue nell'asfissia, negli stati convulsivi e nel l'ipertermia sperimentale. Palermo, Archivio Anat. patol., **1**, 1905, (390–394).

**Poly**, F. Bestimmungen der molekularen Konzentration des Blutes und des Urins bei doppelseitigen Nierenerkrankungen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (839–841).

**Revenstorf**, [H.]. Gerichtsärztlicher Nachweis des Todes durch Ertrinken. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **11**, 1905, (85–88).

———— Erkennung der Blutverdünnung Ertrunkener mittels Prüfung der elektrischen Leitfähigkeit des Serums. *t.c.*, (232–234).

**Rothschild**, A. Gegenwärtige Bedeutung der neueren Untersuchungsmethoden der funktionellen Nierendiagnostik für die Nierenchirurgie. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (219–221, 246–247).

**Schiff**, E. Haematologie der Neugeborenen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54**, 1901, (1–23, 172–212).

**Schläpfer**, V. Photoactive Eigenschaften des Kaninchenblutes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (537–562).

———— Photoaktivität des Blutes. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1185–1186).

**Schlagintweit,** F. Apparat zur Gefrierpunktsbestimmung des Harnes, Blutes etc., mit schneeförmiger Kohlensäure als Kältespender. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (616–617).

**Schmidt,** H. K. W. Würdigung der Blut- und Lungenbefunde beim Ertrinkungstod. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10,** 1904, (1–8).

**Strauss,** H. Osmodiätetik. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (444–450).

**Szabóky,** J. Einfluss der Mineralwässer von verschiedener Zusammensetzung auf die Konzentration des Blutes und Harnes. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (301–306).

**Zangemeister,** W. Beschaffenheit des Blutes in der Schwangerschaft und der Geburt. Zs. Geburtsh., **49,** 1903, (92–103).

——— Blutbeschaffenheit und Harnsecretion bei Eklampsie. *op. cit.*, **50,** 1903, (385–467, mit 2 Taf.); Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10,** 1904, (231–247).

**Ziesché,** H. Klinischer Wert der Kryoskopie von Blut und Harn. Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **8,** 1905, (175–184, 218–227, 263–276, 303–312, 349–364, 375–381, 419–424, 464–470, 502–513).

**Zikel,** H. Neuerer Stand der klinischen Osmologie. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (641–653).

## 5025 GENERAL CHEMICAL CHARACTERS.

**Achard,** C. Regulatorischer Mechanismus der Blutzusammensetzung. [Uebers.] Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (13–16, 25–27).

**Austin,** A. E. Products of glycolysis in blood and other animal fluids. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **127,** 1904, (832–840).

**Bauer,** G. F. A. Aetherextrakt aus tierischem Serum. Diss. Giessen, 1906, (21).

**Beccari,** L. Dosamento dell'ammoniaca nel sangue. Boll. sc. med., Bologna, **76,** 1905, (292–296).

**Bendix,** E. und **Bickel,** A. Experimentell-kritisches zur Lehre von der Glycose. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, (79–100).

**Benedict,** H. Hydroxylion-Gehalt des Blutes der Zuckerkranken. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (105–117).

**Bergmann,** G. von. Befund von Verbindungen im Blute, die mit Naphtalinsulfochlorid reagieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (40–43).

——— und **Langstein,** L. Bedeutung des Reststickstoffs des Blutes für den Eiweissstoffwechsel unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. *t.c.*, (27–39).

**Bickel,** A. Quantitative Analyse des Traubenzuckers im Blute. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **2,** 1901, (239–242).

**Biffi,** U. Nachweis des Bilirubins im menschlichen Blute. Folia haematologica, Berlin, **3,** 1906, (189–192).

**Brandenburg,** K. Diffusibles Alkali und die Alkalispannung des Blutes in Krankheiten. Zs. klin. Med., Berlin, **45,** 1902, (157–200).

**Brugsch,** T. Zusammensetzung des Retentionsstickstoffes und Nachweis von Albumosen im Blute Nierenkranker. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (294–296).

**Capaldi,** A. Contenuto di grasso del sangue nella gravidanza e nel puerperio. Giorn. Internaz. sc. med., Napoli, **27,** 1905, (356–369).

**Carlson,** C. E. Guajakblutprobe und Ursachen der Blaufärbung der Guajaktinktur. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (69–80).

**Ceni,** C. Specifische Autocytotoxine und Antiautocytotoxine im Blute der Epileptiker. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (338–347).

**Cevidalli,** A. Reattivo di Schönbein nella diagnosi generica del sangue. Archivio psichiatria, Torino, **26,** 1905, (144–154).

**Dennstedt,** M. und **Rumpf,** T. Chemische Zusammensetzung des Blutes und verschiedener menschlicher Organe in der Norm und in Krankheiten. Zs. klin. Med., Berlin, **58,** 1905, (84–162).

**Deycke** und **Ibrahim.** Klinische Methode zur Bestimmung des Eiweisses im Blute. *op. cit.*, **58,** 1906, (402–424).

**Doyon,** M. et **Morel,** A. Disparition *in vitro* des éthers du sang. J. Physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (656–661).

**Ekehorn**, G. Experimentelle Erhöhung der molekularen Concentration des Blutes. Arch. klin. Chir., **79**, 1906, (609–616).

**Embden**, G. Zuckerbildung bei künstlicher Durchblutung der glykogenfreien Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, 14–58.

**Engel**, K. Klinisches über die Refraktion des Blutserums. Ungarisch M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (110–155, 343–364).

**Engelen**, P. F. L.]. Lahmanns „Dysämie". [Bemerkungen v. Lahmann.] Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (49–52, 137–138).

**Erben**, F. Chemische Zusammensetzung des chlorotischen Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (302–320).

——— Nephritis. *op. cit.*, **57**, 1905, (39–69).

**Folin**, O. Von Salkowski und später von Sasaoka benutztes Prinzip der Blutalkaleszenzbestimmung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (18–20).

**Grube**, K. Einfluss der Mineralwasser auf osmotischen Druck und Wassergehalt des Blutes. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (334–339). 2. *Id.* auf die chemische Zusammensetzung. *op. cit.*, **7**, 1903, (255–259).

**Hahn**, M. Petrolätherextrakt des Blutes normaler und immunisierter Tiere. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (689–692); München, SitzBer. Ges. Morph., **20**, 1904, (22–34).

**Hertz**, A. F. Filtration durch tierische Membranen und Salzgehalt des Blutes, verglichen mit dem anderer seröser Flüssigkeiten. Hoppe-Seylers Zs. Physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (347–364).

**Hervieux**, C. Indoxyle dans le sang. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (622–623).

——— Présence de l'indol et du scatol dans le sang. *t.c.*, (623–625).

**Hess**, O. Beeinflussung des Flüssigkeitsaustausches zwischen Blut und Geweben durch Schwankungen des Blutdrucks. D. Arch. klin. Med., **79**, 1903, (128–157).

**Höfling**, R. Aetherextrakt des tierischen Blutes. Diss. Giessen, 1906, (24).

**Hölscher**, F. Chloroformgehalt von Blut und Gehirn während der Narkose. Diss. Giessen, 1906, (30).

**Holobut**, T. Relations entre la pression sanguine et la composition du sang. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (555–557, 574–578).

**Howell**, W. H. Presence of amido acids in blood and lymph as determined by the β naphthalinsulphochloride reaction. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (273–279).

——— Proteids of the blood with especial reference to the existence of a non-coagulable proteid. *t.c.*, (280–296).

**Jolles**, A. Colorimetrische Eisenbestimmung im Blute. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (503–504); **82**, 1905, (601–602).

——— Klinisches Ferrometer. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (377–381).

**Kireev**, M. Alkaleszenz des Blutes bei akuten exanthematischen Infektionskrankheiten. *t.c.*, (473–480).

**Klemperer**, G. Extravaskuläre Zerstörung von Harnsäure durch Blut. Notiz von H. Trenkner. *op. cit.*, **25**, 1904, (1289–1291).

**Kohnstamm**, [O. F.]. Hohe Hämoglobinzahlen als Degenerationszeichen? Neurol. Centralbl., **25**, 1906, (88).

**Kranich**, J. Methodik der Bestimmung von Fett und Fettsäuren im Blute. Diss. Giessen, 1906, (41).

**Kraus**, F. Vorkommen von Albumosen im normalen Hundeblut. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (52–57).

**Landau**, A. Études expérimentales sur l'alcalinité du sang. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **25**, 1905, (689–696, 724–728, 773–780).

**Lépine**, R. et **Boulud**. Acide glycuronique des globules du sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (196–199).

**Liebermann**, L. Sind die Amboceptoren (Immunkörper) und die Complemente Fermente? (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (246–247).

**Lockemann**, G. Nachweis von Fleischmilchsäure in Blut, Urin und Zerebrospinalflüssigkeit bei eklamptischen Frauen. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (299–300).

**Lœper,** M. Dilutions du sang. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (79–94, av. graph.).

**Löwenbach,** G. und **Oppenheim,** M. Bluntersuchungen bei ulcerösen und gummösen Formen der Syphilis. Eisengehalt. Bemerkungen von J. Justus und Erwiderung. D. Arch. klin. Med., **75,** 1902, (22–36, 489–492).

**Martius,** K. Wassergehalt des Gesamtblutes und des Blutserums. Folia haematologica, Berlin, **3,** 1906, (138–150); Diss. Berlin, 1906, (19).

**Migliorin,** G. Potere riduttore del sangue. Riv. ven. med., Venezia, **22,** 1905, (520–529).

**Mohr,** L. Regulirende und compensirende Vorgänge im Stoffwechsel der Anämischen. Zs. exper. Path., Berlin, **2,** 1906, (435–462).

**Morawitz,** P. Wiederersatz der Bluteiweisskörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (153–164).

——— und **Dietschy,** R. Albumosurie. Vorkommen von Albumosen im Blut. Arch. exper. Path., **54,** 1905, (88–103).

**Mosemuci,** A. Alcalinità del sangue; contributo sperimentale. Clinica med. ital., Milano, **43,** 1904, (587–613).

**Müller,** F. Neuer Apparat zur Sauerstoffanalyse des Blutes. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (405–410).

**Neuberg,** C. und **Strauss,** H. Zusammensetzung des Reststickstoffs im Blute und in serösen Flüssigkeiten. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (258–260).

**Nicloux,** M. Étude physiologique de la glycérine. I. Exposé technique des méthodes d'étude : dosage, analyse, séparation de la glycérine, application au dosage dans le sang et dans l'urine. J. Physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (803–818, av. fig.). II. Glycérine normale du sang, ses variations dans quelques conditions physiologiques et expérimentales. Injection intraveineuse et injection de glycérine; dosage dans le sang, élimination par l'urine. *t.c.*, (827–842).

**Oefele,** [F.] *Frhr.* v. Säuregehalt von Kot und Blut. D. med. Presse, Berlin, **8,** 1904, (178); (Russ.) Žurn. med. chimii, St. Peterburg, **1905,** (217–218).

**Orlowski,** W. Blutalkalescenz. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3,** 1902, (31–35).

**Pfaundler,** M. Actuelle Reaction des kindlichen Blutes. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **41,** 1905, (161–184).

——— Physikalisch-chemische Untersuchungen an Kinderblut. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21,** (1904), 1905, (24–40).

**Pfeiffer,** T. Fibrinogengehalt leukämischen Blutes. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (809–816).

**Porcher.** Dosage du sucre dans le sang au moment de l'accouchement chez la chèvre sans mamelles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1279–1280).

**Reich.** Glykogenreaktion des Blutes und ihre Verwertbarkeit bei chirurgischen Affektionen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **42,** 1904, (277–330).

**Rosin,** H. und **Laband,** L. Spontane Lävulosurie und Lävulosämil. Zs. klin. Med., Berlin, **47,** 1902, (182–197).

**Rumpf,** T. Chemische Befunde bei Nephritis. (Gemeinschaftlich mit M. Dennstedt.) Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (393–396).

**Rzętkowski,** K. Alcalinité du sang des hommes sains et malades. (Polonais) Warszawa, Pam. Tow. lek., **101,** 1905, (573–608); (Allemand) Arch. exper. Path., **55,** 1906, (47–72).

——— Gehalt des Blutes und der Ex- und Transsudate an Trockensubstanz, Gesamt- und Reststickstoff bei verschiedenen Krankheiten. Arch. path. Anat., **179,** 1905, (405–450).

**Schiff,** E. Chemische Zusammensetzung des Blutes der Neugeborenen. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (155–175, 179–215, 243–256).

**Schwenkenbecher,** [F. A.]. Colorimetrische Bestimmung des Eisens. D. Arch. klin. Med., **75,** 1902, (481–488).

**Szabóky,** J. Einfluss der Mineralwässer von verschiedener Zusammensetzung auf die Konzentration des Blutes und des Harnes. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (301–306); (Deutsch) Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (811–816, 849–850).

**Szili,** S. Hydroxylion- und titrierbarer Alkali-Gehalt des reifen Foetusblutes. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (63–72).

**Szili,** S. Wirkung von Säuren auf den thierischen Organismus. [Ungarisch] *t.c.*, (73–104).

**Tedeschi,** E. Reazione del siero di sangue umano allo stato normale. Clinica med. ital., Milano, **63,** 1904, (651–683).

**Zangemeister,** W. Blutbeschaffenheit und Harnsecretion bei Eklampsie. Zs. Geburtsh., **50,** 1903, (385–467, mit 2 Taf.).

**Žegalkin,** P. F. Alkalescenz des Blutes bei Krebskranken. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (231–232, 251–254).

## 5028 Enzymes of Blood.

Gases. *See also* Respiration, 6220.

**Achard,** Ch. et **Clerc,** A. Abolition du pouvoir lipasique du sérum par le chauffage et sa régénération par l'addition de sérum frais. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (812–814).

**Arthus,** M. Monobutyrinase du sang. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (56–58, 455–461).

**Bendix,** E. und **Bickel,** A. Experimentell-kritisches zur Lehre von der Glycose. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, (79–100).

**Braunstein,** A. Glykolyse. *op. cit.*, **51,** 1904, (359–364).

**Doyon,** M. et **Morel,** A. Disparition *in vitro* des éthers du sang. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (656–661).

**Erben,** F. Zu O. Schumm: „Ueber ein proteolytisches Ferment im Blute bei Leukämie". Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (461–462).

**Grünzweig,** B. et **Pachoński,** A. Sensibilité de certaines méthodes servant à constater l'oxyde de carbone dans le sang des personnes asphyxiées. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44,** 1905, (460–462).

**Hanriot.** Monobutyrinase de M. Arthus. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (289–290).

**Itallie,** L. van. Blutkatalasen. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16,** 1906, (60–65); (English) Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8,** 1906, (623–628); (Dutch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** 1906, (540–545); Pharm. Weekbl., Amsterdam, **43,** 1906, (27–32).

**Jolles,** A. Quantitative Bestimmung der Katalasen im Blute. Fortschr. Med., Berlin, **22,** 1904, (1229–1233).

——— Blutfermente. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2083–2085); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (489–490).

——— und **Oppenheim,** M. Blutfermente. Arch. path. Anat., Berlin, **180,** 1905, (185–225).

**Lesser,** E. J. Katalase. Zs. Biol., München, **48,** 1906, (1–18).

**Manzini,** G. Fermento amilolitico del sangue. Archivio farmac., Roma, **4,** 1905, 120–144.

**Muraschew.** Spezifizität des Fibrinfermentes und seiner Vorstufen. D. Arch. klin. Med., **80,** 1904, (187–198).

**Palleske,** [A.]. Neue Methode des Blutnachweises? Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **20,** 1905, (331–338).

**Pfeiffer,** T. Herkunft des Zuckers bei Durchströmung der überlebenden Leber. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (161–165).

**Richter,** E. Gangränöse Pachymeningitis und Wasserstoffsuperoxyd Merck zum Blutnachweis. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **38,** 1904, (300–305).

**Schumm,** O. Nachtrag zu meiner Abhandlung „Ueber ein proteolytisches Ferment im Blute bei myelogener Leukämie". Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (583).

**Sellier,** J. Pouvoir amylolytique du sang des Poissons et des Crustacés. Arcachon, Trav. soc. sci. station biol., **7,** 1903, (29–32).

**Sieber,** N. Glykolytisches Prinzip des Blutfibrins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (560–579).

——— Baktericide Eigenschaften des Blutfibrins. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (453–457).

**Taranuchin,** V. A. Serummethode zur Unterscheidung der verschiedenen Blutarten. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **42,** 1906, (1–13).

**Weinland,** E. Auftreten von Invertin im Blut. Zs. Biol., München, **47,** 1905, (279–288).

## 5030 General Physiological Characters.

**Bolli.** Composizione del sangue materno e fetale in gravidanza fisiologica. Riv. crit. clin. med., Firenze, **6**, 1905, (137–143, 155–159, 169–173).

**Hunter**, A. Chemical specificity of preciptins. J. Physiol., **32**, 1905, (327–342).

**Landau**, A. Études expérimentales sur l'alcalinité du sang. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **25**, 1905, (689–696, 724–728, 773–780).

**Liebermann**, L. Sind die Amboceptoren (Immunkörper) und die Complemente Fermente? (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (246–247).

**Noguchi**, H. Interaction of blood of cold-blooded animals, with reference to haemolysis, agglutination and precipitation. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **15**, 1902, (295–301).

**Parodi**, U. Fistola del dutto toracico in rapporto alla morfologia del sangue. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (617–618).

**Payer**, A. Blut der Schwangeren. Arch. Gynäk., Berlin, **71**, 1904, (421–459).

**Ricca-Barberis**, E. Morfologia del sangue nel periodo catameniale della donna. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (164–187).

**Schenk**, F. Biologisches Verhalten des mütterlichen und klindlichen Blutes. Schutzstoffe der normalen Milch. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (159–175, 344–359, 568–584).

**White**, A. H. Opsonic index in relation to tuberculosis peritonitis. Dublin, Trans. R. Acad. Med., **24**, 1906, (410–417).

**Wilson**, T. M. Comparison of conductivity of freezing points of small quantities of body fluids in health and disease. Amer. J. Physiol., **16**, 1906, (438–467).

**Yorke**, W. and **Smith**, C. H. Effects of antitoxic and antibacterial sera on opsonic power of the blood. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (341–347).

**Zangemeister**, W. Beschaffenheit des Blutes in Schwangerschaft und Geburt. Zs. Geburtsh., **49**, 1903, (92–103).

**Zimnickij**, S. S. Alexine im Blute des tierischen Organismus. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (616–621).

## 5040 Clotting.

**Arthus**, Maurice. Réactif quantitatif du fibrinferment. Application à l'étude de la vitesse de la production du fibrinferment dans le sang extrait des vaisseaux. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (1–11).

———— Vitesse de la coagulation du sang des prises successives. *t.c.*, (273–276).

———— Coagulation extravasculaire du sang. Influence des bords de la plaie cutanée et des macérations d'organes sur la vitesse de la coagulation du sang de chien *in vitro*. *t.c.*, (281–288).

**Bodong**, A. Hirudin. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (242–261).

**Boggs**, T. R. Beeinflussung der Gerinnungszeit des Blutes im lebenden Organismus. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (539–550).

**Brat**, H. Einwirkung von Eiweisskörpern, Peptonen und Peptiden auf die Blutgerinnung. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (144–147).

**Bürker**, K. Blutplättchen und Blutgerinnung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1189–1192).

**Capobianco**, F. Azione di alcuni estratti organici sulla coagulazione del sangue in vitro. Napoli, Rend. Acc. sc., **44**, 1905, (140–154).

**Cordier**, M. Chlorophylle et coagulation du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (919–921).

**Cuénot**, I. Rôle biologique de la coagulation du liquide cœlomique des oursins. *op. cit.*, **61**, 1906, (255–256); Réunion biol., Nancy, **1906**, (55–56).

**Doyon**, M. et **Kareff**, N. Action comparée de l'atropine sur le sang *in vitro* et *in vivo*. Influence de la digestion. *op. cit.*, **56**, 1904, (588–589).

—— —— Action de l'atropine sur la coagubilité du sang. Rôle du foie. *t.c.*, (589–590).

—— —— Effet de l'ablation du foie sur la coagulabilité du sang. *t.c.*, (612–613).

**Doyon,** M. et **Morel,** A. et **Kareff.** [N.]. Effets du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du fibrinogène. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, 800–804).

**Fleig,** C. et **Lefébure,** M. Influence de l'hypercoagulation sur la coagulation du sang. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, 615–624.

**Foa,** C. e **Levi,** M. Azione dei nucleoproteidi e dei loro prodotti di scissione sulla coagulazione del sangue. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (115–132).

**Frank,** R. T. Electric conductivity of blood during coagulation. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (466–468).

**Fuld,** E. Neue Arbeiten über Fibrinferment. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1903, (129–132).

**Gardella,** E. Azione anticoagulante degli anioni in rapporto alla diluizione del sangue. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (609–632).

**Guyot,** G. Forme degenerative dei globuli bianchi del sangue e loro rapporto con la formazione della cotenna flogistica. Genova, Boll. R. Acc. med., **20**, 1905. (284–290); Gazz. osp. clin., Milano, **26**, 1905, (1050–1052).

**Huiskamp,** W. Fibringlobulinfrage. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (182–197); Bemerkungen von W. Heubner: *op. cit.*, **45**, 1905, (355–356): Erwiderung: *op. cit.*, **46**, 1905, (273–279).

**Landau.** T. und **Hirsch.** Neues, durch Autolyse der Milz gewonnenes Blutstillungsmittel (Staguin). Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (577–579).

**Landmann,** G. Gelatine und Blutgerinnung. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (682–693).

**Loeb,** L. Blutgerinnung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (534–557); **6**, 1905, (260–286, 398).

——— Blutgerinnung hemmende Substanz in *Ankylostoma caninum*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (740–741).

——— Primary factor in thrombosis after injury to blood-vessels. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (42–44).

——— und **Smith,** A. J. Blutgerinnung hemmende Substanz in *Ankylostoma caninum*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (738–739).

**Lossen,** H. Bluterfamilie Mampel in Kirchheim b. Heidelberg. D. Zs. Chir., **76**, 1905, 1–18, mit 1 Taf.

**Lütkens,** E. Einwirkung von Gelatineinjektionen bei Nierenentzündung. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (116–130).

**Lutter,** W. Blutgerinnung. Diss. Göttingen, 1905, (31).

——— und **Schittenhelm,** A. Blutgerinnung. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6**, 1905, (341–354).

**Martin,** C. J. Fibrin ferments in venom of snakes. J. Physiol., **32**, 1905, (207–215).

**Meves,** F. Thrombocyten des Salamanderblutes. Verhalten bei der Gerinnung. Arch. mikr. Anat., **68**, 1906, (311–358).

**Meyer,** Ed. et **Lambert,** M. Emission de rayons N pendant la coagulation du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (843–844).

**Mioni,** G. Action anticoagulante du sang hétérogène chez le chien. *t.c.*, (762–764).

**Monheim,** C. Physiologischer Wirkungswert von „Hämostypticum Brüninghausen" und anderer blutstillender Präparate. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (275–277).

**Morawitz,** P. Blutgerinnung. D. Arch. klin. Med., **79**, 1903, (1–28); **79**, 1904, (215–233, 432–442).

——— Gerinnungshemmende Wirkung des Kobragiftes. *op. cit.*, **80**, 1904, (340–355).

——— Chemie der Blutgerinnung. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (307–422).

**Muraschew.** Spezifizität des Fibrinfermentes und seiner Vorstufen. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (187–198).

**Nias,** J. S. Action of strontium salts on coagulability of blood. Lancet, **2**, 1906, (436–438).

**Nyrop,** E. Zur Luftansammlung bei Pneumaturie hergestellter Glasballon. Vermeidung von Lufteintritt bei intravenösen Infusionen u. s. w. Zentralbl. Chir., **31**, 1904, (240–241).

**Pfeiffer,** T. Hämostatische Wirkung der Gelatine bei innerer und rectaler

Anwendung. Fortschr. Med., Berlin, **21**, 1903, (833–839).

**Pugliese**, A. Substances actives des organes et tissues. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (254–260).

——— Substances anticoagulantes du sang et des organes et tissus. Arch. ital. biol., Torino, **44**, 1905, (292–300).

**Rüchel**, H. Verhalten der Leukocyten bei der Blutgerinnung. Diss. Greifswald, 1903, (31).

**Sahli**, H. Wesen der Hämophilie. Zs. Klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (264–315).

**Schittenhelm**, A. Blutgerinnung. Zusammenfassendes Referat. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6**, 1905, (143–151).

——— und **Bodong**, A. Blutgerinnung. Hirudinwirkung. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (217–244).

——— und **Lutter**, W. Menschliches Fibrinferment. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (562–571).

**Schlee**, [H.]. Physikalisches über die hämostatische Kraft der Heissluftwirkung. Arch. Orthopäd., Wiesbaden, **3**, 1905, (247–250).

——— Blutstillung in parenchymatösen Organe (Leber, Niere,) mittels Heissluftdusche. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (305–306, 1038); Bemerkungen von E. Holländer: *t.c.*, (510–511).

**Schwalbe**, E. Morphologie des Thrombus und Blutplättchen. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (52–78).

**Sieber**, N. Glykolytisches Prinzip des Blutfibrins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (560–579).

**Sigalas**, C. Constance du volume de quelques liquides organiques pendant la coagulation. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (784–786).

**Vörner**, H. Kaliumpermanganat als billiges lokales Hamostaticum. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1826–1827).

**Zuppinger.** Subcutane Gelatineinjectionen im Kindesalter. [Beförderung der Blutreinigung.] Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (147–153).

## 5050 HÆMORRHAGE AND PLETHORA. TRANSFUSION. INFUSION.

**Abel**, [W.]. Salzwasserinfusionen. D. militärztl. Zs., Berlin, **34**, 1905, (497–516).

**Alter**, W. Infusionstherapie bei Psychosen. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (197–201).

**Barabás**, J. Purpura-Fälle. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (147–148).

**Brunner**, W. Therapeutische Anwendung des Aderlasses. Zs. klin. med. Berlin, **53**, 1904, (326–331).

**Crile**, G. W. Experimental and clinical observations upon direct transfusion of blood. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4**, 1906, (6).

**Douglas**, C. G. Regeneration of blood after haemorrhage. J. Physiol., **34**, 1906, (210–212).

**Ercklentz**, W. Experimentelles und klinisches über die Leistungen der Kochsalzinfusion. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (171–237).

**Frick**, [K. A. H.]. Intravenöse Injektionen von physiologischer Kochsalzlösung und ihr Wert für die Therapie. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (253–255).

**Githens**, T. S. Einfluss von Nahrungs- und Blutentziehung auf die Zusammensetzung des Blutplasmas. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (515–523).

**Gubarev**, A. P. Intravenöse Injection mancher Lösungen. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5**, 4, 1906, (1–20).

**Hawk**, P. B. and **Gies**, W. J. Effects of bloodletting on metabolism. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (22–23).

**Hofbauer**, J. Nuclein-Kochsalz-Behandlung der puerperalen Sepsis im Lichte moderner Forschung. Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (359–375).

**Jaworski**, J. von. Bedeutung der subkutanen Injektionen von Serum artificiale bei der Puerperalinfektion. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1350–1356).

**Köhler**, A. Transfusion und Infusion seit 1830. Verwendung im Kriege.

Gedenkschrift für Rudolph v. Leuthold. Bd 2.] Berlin, 1906, 269–370).

**Küttner**, H. Künstlicher Blutersatz. Experimentelles. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **40**, 1903, 609–649).

——— Künstlicher Blutersatz. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (24–27).

**Lévy**, L. Nierenveränderungen bei experimenteller Hamoglobinurie. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (359–382).

**Lueken**, K. Einfluss hochgradiger Blutungen nach Geburten auf den mütterlichen Organismus. Diss. Marburg, 1903, (29).

**Meyer**, G. M. and **Gies**, W. J. Influence of repeated external hemorrhages on general composition of blood. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (44–45).

**Oinuma**, S. Versuche über die Ringer'sche Lösung. (Japanisch) Tokyo, Ig. Kw. Z., **18**, 1904, (983–986).

**Raitsits**, E. Morbus maculosus beim Hunde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (421–423).

**Rosenblath**, W. Eigenartiger Fall von Blutfleckenkrankheit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (21–29).

**Rothberger**, C. J. Regeneration der Agglutinine nach Blutverlusten. *op. cit.*, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (469–471, 562–571).

**Schicke**, R. Melaena neonatorum spuria. Diss. Marburg, 1902, 40).

**Schultz**, W. Bleibt artgleiches Blut bei der Transfusion erhalten? D. Arch. klin. Med., **84**, 1905, (541–551).

——— Isohämolysine und -hämagglutinine beim Kaninchen. *t.c.*, (552–557).

**Wessely**, K. Wirkung localer Reize und localer Wärme-Application (nach Experimenten am Auge). Arch. klin. Chir., **71**, 1903, (554–561); Berlin, Verh. D. Ges., **32**, 1903, II, (176–183).

**Wickel**, C. Kochsalzinfusionen in der Therapie der Psychosen. Psychiatr. neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (181–184, 189–193, 202–205).

## 5070 THE BLOOD OF INVERTEBRATA.

**Briot**, A. Corps bruns des Holothuries. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1156–1157); Réunion biol., Marseille, **1906**, (42–43).

**Bruntz**, L. Organe globuligène chez les Stomatopodes. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (428–430); Réunion biol., Nancy, **1906**, (12–14).

——— Existence d'un organe globuligène chez les Schizopodes. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (832–833); Réunion biol., Nancy, **1906**, (26–27).

——— Globules sanguins des Crustacés Arthrostracés. Leur origine. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (835–836); Réunion biol., Nancy, **1906**, (29–30).

——— Véritable nature des "Frontaldrüsen" des Caprellides. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (539–541); Réunion biol., Nancy, **1906**, (57–59).

——— Existence de formations lymphoïdes globuligènes chez les Gammarides. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1256–1257).

**Cernovodeanu**, *Mlle.* P. et **Henri**, V. Phagocytose chez les oursins. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (882–884).

**Cuénot**, I. Rôle biologique de la coagulation du liquide cœlomique des oursins. *op. cit.*, **61**, 1906, (255–256); Réunion biol., Nancy, **1906**, (55–56).

**Henri**, V. Physiologie comparée. Liquide périviscéral des oursins. Éléments figurés. Coagulation et son rôle biologique, Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (880–882).

**Ladreyt**, F. Rôle de certains éléments figurés chez *Sipunculus nudus*. L. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (865–867).

**Loeb**, L. Spontaneous agglutination of blood cells of arthropods. Philadelphia, Med. Bull. Univ. Pa., **16**, 1904, (441–443).

——— Blutgerinnung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (260–286, 398).

——— Granula and ameboid movements in blood cells of arthropods. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (44–45).

**Pérez**, C. Sphères de granules dans la métamorphose des Muscides. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (781–783).

## 5080 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Achard**, C. Regulatorischer Mechanismus der Blutzusammensetzung. [Uebers.] Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (13–16, 25–27).

**Arinkin**, M. I. Morphologische Veränderungen des Blutes bei Icterus. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (1–4, 39–43).

**Balfour**, A. Changes in the Erythrocytes of the jerboa. Khartoum, Rep. Wellcome Res. Lab., **2**, 1906, (111–112, with pls.).

**Bence**, G. Polyglobulie mit Milzvergrösserung. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (393–395, 413–414, 435–436, 451–453, 473–474).

**Bergh**, A. A. H. van den und **Grutterink**, A. Enterogene Cyanose. [Sulfo-Hämoglobinämie und Methämoglobinämie.] Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (7–10).

**Biernacki**, E. Begriff der Anämie in klinischer Beziehung. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (94–101).

———— Pathologie du sang. (Polonais) Odczyty klin., Warszawa, **17**, 1905, (76–244).

**Burton-Opitz**, R. Viscosity of blood during fever and after injection of phenylhydrazin. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (60).

**Bushnell**, F. G. Leukaemia. Clin. J. London, **27**, 1906, (347–352).

**Cathoire**. Filaire du sang chez l'*Uromastix acanthinurus*. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1996, (1050–1052).

**Couvée**, H. Ursachen des Todes nach doppelseitiger Nephrectomie. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (311–343).

**Čuprina**, I. S. Polyzythaemie des Blutes und des Ikterus bei Neugeborenen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64**, 1905, (311–319).

**Diabella**, G. Perniciöse Anämie mit myeloidem Milztumor und excessiver Hydrämie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (923–924).

**Dienst**, A. Eklampsiegift. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (353–364).

**Elfer**, A. Bedeutung der Röntgenstrahlen bei Leukämie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (140–141).

**Engel**, C. S. Versuch, mit Hülfe des Blutserums eines Anämischen einen therapeutisch verwendbaren specifischen Antikörper herzustellen. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (154–160).

**Engelen**, [P. F. L.]. Lahmanns „Dysämie". [Bemerkungen v. Lahmann.] Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (49–52, 137–138).

**Erben**, F. Chemische Zusammensetzung des chlorotischen Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (302–320).

———— Nephritis. *op. cit.*, **50**, 1903, (441–463); **57**, 1905, (39–69).

———— Zu O. Schumm: „Ueber ein proteolytisches Ferment im Blute bei Leukämie". Beitr. chem Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (461–462).

**Faludi**, G. Seltener Fall von Hämophilie. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **39**, 1904, (92–98).

**Flesch**, Á. Mit Röntgenstrahlen behandelte Leukämien. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (341–343, 361–363).

———— und **Schossberger**, S. Anaemia infantum pseudoleucaemica. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (95–100).

**Franke**, M. Influence des rayons de Röntgen sur la marche de la leucémie. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (544–549, 560–564).

**Golubinin**, L. E. Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (732–767).

**Grünzweig**, B. et **Pachoński**, A. Sensibilité de certaines méthodes servant à constater l'oxyde de carbon dans le sang des personnes asphyxiées. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (460–462).

**Herczel**, M. Röntgen-Behandlung der Leukämie. (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4**, 1906, (20).

**Hirschfeld**, H. Neuere Kasuistik und Theorien zur Leukämiefrage. Folia haematologica, Berlin, **2**, 1905, (743–764).

**Hoesslin**, H. von. Experimentelles über Blutveränderungen beim Aderlass. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, 577–585).

**Holzmann**, K. M. Krankheiten des Nervensystems, des Blutes und des Stoffwechsels. (Russ.) Kazani. Zap. Veterin. Inst., **23**, 1906, (41–71, 112–147, 153–311).

**Jakimov**, V. L. Veränderungen im Gehalt des Blutes an rothen Blutkörperchen bei Infection mit Trypanosomen der Nagana. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (122–130).

———— Blutveränderungen bei experimentellen Trypanosomosen. (Russ.) Vést. obšč. veterin., St. Peterburg, **1905**, (1074–1076).

**Justus**, J. Blutveränderungen durch Syphilis und Quecksilber. Diagnostische Verwerthung. D. Arch. klin. Med., **75**, 1902, (1–21).

**Kiréev**, M. P. Blutveränderungen beim Typhus exanthematicus. Diss. (Russ.) Moskva, 1905, (141), 25 cm.

**Kollarits**, J. . Aerocystosis mit Anschwellung der Weichteile. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (125–128).

**Korányi**, S. Polyglobulie. (Ungarisch) *t.c.*, (53–54).

**Kozubovsklj**, M. A. Regeneration der rothen Blutkörperchen bei chronischen Bluterkrankungen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (114, mit 1 Taf.).

**Kulibin**, N. I. Blutveränderungen bei schweren Blutbildungsstörungen. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (49–55).

**Landau**, A. Experimentelles zur Frage der Cholämie. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (551–562).

**Laveran**, A. Sur un travail de M. Cazalbou intitulé: "Note sur un trypanosome du dromadaire au Soudan français". Bul. Acad. méd., Paris, **49**, 1903, (807–812).

**Ledingham**, J. C. C. Spleno-medullary leukaemia under X ray treatment. London, Trans. path. Soc., **57**, 1906, (122–149).

**Lezin**, V. V. Haemophilie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1641–1644).

**Liepmann**, W. Dienst'sche Eklampsietheorie. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (481–486); Erwiderung v. Dienst. *t.c.*, (651–655).

**Litten**, M. und **Michaelis**, L. Theorie der perniciösen Anämie. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (1285–1290).

**Luce**, H. Leukanämie. D. Arch. klin. Med., **77**, 1903, (215–241).

**Makarov**, G. A. Tropenanämie. Russ. Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1906**, 2, (79–125).

**Mathes**, P. Theorie der Intoxikation der Mutter durch die Frucht. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1253–1256).

**Meier**, P. Vergleichende Blutpathologie. Zs. Tiermed., Jena, **10**, 1906, (1–81, mit 1 Taf.).

**Milland**, C. H. Leucocythemia with apparent change of type from splenomedullary to lymphatic. London, Trans. Path. Soc., **57**, 1906, (111–121).

**Mohr**, L. Regulirende und compensirende Vorgänge im Stoffwechsel der Anämischen. Zs. exper. Path., **2**, 1906, 135–162.

**Nichamin**, S. B. Helminthiasis-Anaemie. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **8**, 1904, (283–311, mit 1 Taf.).

**Nikiforov**, M. Veränderungen in der Leber bei perniziösen Anaemien. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64**, 1905, (170–180, mit 1 Taf.).

**Pappenheim**, A. Leukämie. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (257–324, 407–408).

**Paris** et **Salomon**. Modifications du sang dans la diphtérie. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (522–526).

**Payer**, A. Blut der Schwangeren. Arch. Gynäk., Berlin, **71**, 1904, (421–459).

**Pfeiffer**, T. Fibrinogengehalt leukämischen Blutes. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (809–816).

**Pflughöft**, L. Experimentelles zur Pathogenese der Cholaemie. Diss. Göttingen, 1904, (44).

**Reckzeh**, P. Klinisches und Experimentelles zur Leukämiefrage. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (34–61).

———— Durch das Alter der Organismen bedingte Verschiedenheiten

der experimentell erzeugten Blutgiftanämieen. *op. cit.*, **54**, 1904, (165–196).

**Reckzeh,** P. Klinisches und Experimentelles zur Kenntnis des Krankheitsbildes der Polyzythämie mit Milztumor und Zyanose. *op. cit.*, **57**, 1905, (215–232).

**Richartz,** H. Tetanie bei Magenerweiterung. *op cit.*, **53**, 1904, (369–379).

**Rosin,** K. Pathologie und Therapie der chlorose. (Russ.) Die Therapie, St. Peterburg, **2**, 1905, (365–374).

**Rzętkowski,** K. Alcalinité du sang des hommes sains et malades. (Polonais) Warszawa, Pam. Tow. lek., **101**, 1905, (573–608).

**Sahli,** H. Wesen der Hämophilie. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (264–315).

**Schaeffer,** O. Blutversorgung der Gebärmutter vor und während des Geburtsbeginnes. Aenderungen der allgemeinen peripheren Blutmischung unter der Wehenthätigkeit. Arch. Gynäk., Berlin, **71**, 1904, (461–508).

**Schindler,** C. Auftreten der Myelocyten im Blute. (Hämatologie infectiöser und anderer Krankheitszustände.) Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (512–572).

**Schumm,** O. Nachtrag zu meiner Abhandlung „Ueber ein proteolytisches Ferment im Blute bei myelogener Leukämie". Beitr. chem. Physiol, Braunschweig, **5**, 1904, (583).

——— Chemie des leukämischen Blutes. [Bemerkungen von C. Neuberg und P. F. Richter.] D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1831–1832, 1847).

**Schwarz,** E. Innere Krankheiten in kurzer Darstellung. [Übers.] (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, **1905**, 1–9, (1–283+1–240).

——— Myelämie mit Diabetes mellitus und Miliartuberkulose. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (413–419).

**Schweitzer,** A. Neueres zur Therapie der Anämie und Chlorose. (Ungarisch) Gyógyósz, Budapest, **46**, 1906, (728–729).

**Straszewski,** M. Manière dont se comportent les éléments morphologiques du sang dans le cours de la cicatrisation aseptique des plaies aseptiques. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (389–392, 422–426, 438–441, 466–468).

**Strauss,** H. Blutkrankheiten [und Stoffwechsel]. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd 1.] Berlin, 1906, (881–968).

**Syllaba,** L. Diagnose der schwächeren Grade des Ikterus. Folia haematologica, Berlin, **1**, 1904, (636–637).

**Taranuchin,** V. Osmotischer Druck des Blutes bei Diagnose des Ertrinkungstodes. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**, (849–873).

**Tuffier,** Th. Hémodiagnostic en chirurgie. [Trad.] (Russ.) Moskva, 1905, 99.

**Uspenskij,** N. E. Morphologische Veränderungen des Blutes bei Masern. Diss. (Russ.) Moskva, 1906, (185).

**Vaquez** et **Aubertin.** Nature de l'anémie splénique myéloïde. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (792–794).

**Vlaev,** G. M. Morphologische Veränderungen des Blutes bei Akromegalie und deren biologische Bedeutung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (957–958).

**Vysockij,** A. A. Experimentelle Anaemien. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63**, 1905, (247–256).

——— Progressive perniciöse Anaemie. Diss. (Russ.) Moskva, 1906, (325, mit 3 Taf.).

**Weiss,** S. Jodreaktion im Blute bei Diphtherie. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (55–70, mit 1 Taf.).

**Wilczyński,** T. Recherches cytologiques sur les exsudats et les transudats de la cavité pleurale et péritonéale et sur le fluide cérébro-spinal. (Polonais) Gaz lek., Warszawa, **41**, 1906, (77–80, 103–106).

**Wilson,** F. P. and **Williams,** O. T. Lipoid material in diabetic blood. Biochem. J., Liverpool, **2**, 1906, (20–24).

**Wunschheim,** O. R. von. Hämolyse im Reagensglas und im Tierkörper. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (185–296).

**Wuttig,** H. Experimentelles über Fettaufnahme und Fettablagerung. Beitr. path. Anat., **37**, 1905, (378–410, mit 1 Taf.).

**Zangemeister,** W. Blutbeschaffenheit und Harnsecretion bei Eklampsie. Zs. Geburtsh., **50**, 1903, (385–467, mit 2 Taf.).

**Zaudy,** [K.]. Neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Physiologie und Pathologie des Blutes. Schmidts Jahrb. ges. Med., Leipzig, **286,** 1905, 9–29, 131–140.

**Żegalkin,** P. F. Alkalescenz des Blutes bei Krebskranken. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, 231–232, 251–254).

## 5090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Abderhalden,** E. Blutuntersuchungen im Luftballon. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110,** 1905, (95–98).

———— Einfluss des Hohenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (210–212).

**Ahrens,** [P. W. A.]. Heilung einer schweren linealen Leukämie mit grossem Milztumor durch Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1054–1055).

**Angelici,** G. Fisiologia del digiuno, ricerca delle plasma-precipitine e del potere antitossico. Progr. med., Torino, **2,** 1903, (205–209).

**Arneth,** J. Verständnis der Wirkung der Röntgenstrahlen bei der Leukamie. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1204–1210).

———— Blutuntersuchungen bei der Tuberkulose der Lungen und bei der Tuberkulinkur. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (542–545).

———— Verständnis des Verhaltens der weissen und roten Blutzellen bei der Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. *t.c.,* (1529–1531, 1589–1592, 1639–1642).

**Arnsperger,** H. und **Cramer,** M. Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (105–106).

**Astolfoni,** G. Ricerche ematologiche sull'anemia da fenilidrazina. Venezia, Atti Ist. ven., **42,** 1903, (1249–1282).

**Azzurrini,** F. e **Massart,** G. Azione delle tossine tifiche sulla morfologia del sangue. Sperimentale, Firenze, **57,** 1903, (801–802).

**Bence,** J. Klinisches zur Viskosität des Blutes bei Störungen der Kohlensäureausscheidung. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (590–592).

**Bergh,** H. A. A. v. d. Enterogene Cyanose. D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (86–106).

**Bezzola,** C. Azione antiemolitica dei sieri di sangue. Clin. med. ital., Milano, **42,** 1903, (347–352).

**Bodong,** A. Hirudin. Arch. exper. Path., **52,** 1905, (242–261).

**Boggs,** T. R. Beeinflussung der Gerinnungszeit des Blutes im lebenden Organismus. D. Arch. klin. Med., **79,** 1904, (539–550).

**Brat,** H. Einwirkung von Eiweisskörpern, Peptonen und Peptiden auf die Blutgerinnung. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (144–147).

———— Senkung und Agglutination von Blutkörperchen. Zs. klin. Med., Berlin, **56,** 1905, (380–388).

**Bürker,** K. Wirkungen des Höhenklimas auf das Blut. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (249–253).

**Burton-Opitz,** R. Changes in the viscosity of blood produced by various experimental procedures. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1,** 1904, (23–25).

———— Influence of external temperature upon viscosity of blood. *op. cit.,* **2,** 1905, (85).

———— Changes in viscosity of blood during narcosis. *t.c.,* (85–86).

———— Effects of intravenous injections of solutions of dextrose upon viscosity of blood. *op. cit.,* **3,** 1906, (41).

**Cahen,** [G.]. Leukämie mit Röntgenstrahlen behandelt. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2138).

**Camp,** [O.] de la. Kritisches über die bisherigen Erfahrungen der Behandlung der Leukämie und Pseudoleukämie mit Röntgenstrahlen. Ther., Gegenw., Berlin, **46,** 1905, (119–125).

**Cavazzani,** E. Variations dans le contenu d'alcalis du sang après l'injection endoveineuse de carbonate de sodium. Arch. ital. biol., Torino, **40,** 1903, (119–131).

**Cordier,** M. Chlorophylle et coagulation du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (919–921).

**Curschmann,** H. und **Gaupp,** O. Nachweis des Röntgen-Leukotoxins im

Blute bei lymphatischer Leukämie. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2409–2412).

**Djakonov**, P. P. Blutveränderungen infolge der Operationen. (Russ. Charĭkov, Med. žurn., **2**, 1906, (98–109).

**Dominicis** (**De**), A. Modo di constatazione del nucleo dei globuli rossi e sul valore di un tale esame per la diagnosi specifica del sangue. Policlinino, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (737–739).

**Doyon**, M. et **Kareff**, N. Action comparée de l'atropine sur le sang *in vitro* et *in vivo*. Influence de la digestion. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (588–589).

—— —— Action de l'atropine sur la coagubilité du sang. Rôle du foie. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (589–590).

—— **Morel**, [A.] et **Kareff**, [N.]. Effets du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du fibrinogène. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (800–801).

**Dünschmann**, H. Einfluss des Salzgehaltes der Trinkquellen auf die Blutbeschaffenheit. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (91–127).

—— Einfluss der Mineralwässer auf die Blutbeschaffenheit. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (91–95).

**Elfer**, A. Bedeutung der Röntgenstrahlen bei der Leukämie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (140–141).

**Fedorov**, P. I. Aenderung der morphologischen Bestandteile des Blutes während der Chloroformnarkose. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (85–88).

**Fiessler**, A. Wirkung des verminderten Luftdrucks auf das Blut. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (579–582).

**Foà**, C. Mutamenti del sangue sull'alta montagna. Roma, Rend. Acc. Lincei, **12**, 1903, (404–409).

—— Critica sperimentale delle ipotesi emesse per spiegare l'iperglobulia dell'alta montagna. *t.c.*, (484–490).

—— Iperglobulia sull'alta montagna. Sperimentale, Firenze, **57**, 1903, (707–708).

**Foderà**, F. A. e **Traina**, V. Alcalescenza del sangue. Archivio farmac. terap., Palermo, **11**, 1903, (175–210).

**Franke**, M. O. Influence des rayons de Röntgen sur la marche de la leucémie. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (544–549, 560–564).

**Frazier**, C. H. and **Holloway**, T. B. Post-operative changes in blood. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **14**, 1901, (363–385).

**Fried**. Röntgenbehandlung zweier Leukämiker. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1772).

**Friedländer**, R. Blutveränderungen durch thermische Reize. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (431–440).

**Füth**, H. Untersuchungen am Kaninchen über die Einwirkung der Kohlensäure und des Sauerstoffs sowie der Gravidität auf den Gefrierpunkt des Blutes. Sauerstoffgehalt des fötalen menschlichen Blutes. Zs. Geburtsh., **51**, 1904, (265–276).

**Galeotti**, G. Variazioni dell'alcalinità del sangue sulla vetta del Monte Rosa. Roma, Rend. Acc. Lincei, **12**, 1903, (646–656).

**Gladin**, P. G. Einfluss von Injectionen leukotoxischen Serums auf die Morphologie des Blutes. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (383–386, 395–398).

**Grube**, Karl. Einfluss der Mineralwässer auf osmotischen Druck und Wassergehalt des Blutes. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (334–339). *Id.* auf die chemische Zusammensetzung. *op. cit.*, 1903, (255–259).

—— Einfluss von Mineralwässern auf das Blut. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (401–402); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (56–70).

**Günter**, E. Chloroformgehalt von Blut, Leber und Niere während der Narkose. Diss. Giessen, 1906, (38, mit 2 Abb.).

**Guerrini**, G. Azione del nucleoproteide di sangue eterogeneo sul numero e la proporzione dei globuli rossi e dei globuli bianchi. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (839–841).

**Guthrie**, C. C. Influence of formaldehyde on action of certain laking agents and on coagulation of blood. Amer. J. Physiol., **9**, 1903, (187–197).

**Ham**, C. E. and **Balean**, H. Effect of acids on blood [in vitro]. J. Physiol., **32**, 1905, (312–318).

**Helber**, E. und **Linser**, P. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (689–691).

**Helsted**, A. Experimentelles zur Lehre des Verbrennungstodes. Arch. klin. Chir., **79**, 1906, (414–467).

**Hölscher**, F. Chloroformgehalt von Blut und Gehirn während der Narkose. Diss. Giessen, 1906, (30).

**Hoesslin**, H. von. Experimentelles über Blutveränderungen beim Aderlass. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (577–585).

**Hoffmann**, A. Behandlung der gemischtzelligen Leukämie mit Röntgenstrahlen. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (125–134).

**Hynek**, K. Roentgenotherapie der Leukaemie. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (54–59).

**Ierrai**, C. Azione dei principali solventi del sangue sulla reazione col metodo biologico. Genova, Boll. R. Acc. med., **18**, 1903, (41–60).

**Joachim** und **Kurpjuweit**, [O.]. Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1736–1800).

**Justus**, J. Blutveränderungen durch Syphilis und Quecksilber. Diagnostische Verwerthung. D. Arch. klin. Med., **75**, 1902, (1–21).

**Kelly**, W. D. Chemical and microscopic examination of blood. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **37**, 1901, (500–501).

**Korányi**, A. v. und **Bence**, J. Physikalisch-chemisches zur Wirkung der Kohlensäure auf das Blut. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (513–532).

**Krause**, P. Röntgenbehandlung der Leukämie und Pseudoleukämie. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (135–142).

——— Jetziger Stand der Röntgentherapie der Leukämie. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (317–319, 385–398).

**Krebs**, W. und **Mayer**, M. Blutbefund bei Schwitzprozeduren. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (371–381).

**Krönig**, G. Maretin-Vergiftung. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1061–1063, mit 1 Taf.).

**Kündig**, H. Viskosität des menschlichen Blutes bei Schwitzprozeduren. Diss. Jena, 1903, (26).

**Laqueur**, A. und **Loewenthal**, W. Beeinflussung der Blutzusammensetzung durch lokale hydrotherapeutische Prozeduren. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1905, (211–212).

**Lenzmann**, K. R. Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (210).

**Linser**, P. und **Helber**, E. Experimentelles zur Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut. Einwirkung von Radium und ultraviolettem Lichte. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (479–498).

——— ——— Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (143–148).

**Loewy**, A. Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Vortr., **1902**, 1903, (38–50).

**Lommel**, F. Viskosität des menschlichen Blutes bei Schwitzprozeduren. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (308–316).

——— Behandlung der Leukämie und Pseudoleukämie mit Röntgenstrahlen. (Kongenitale Leukämie.) Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (904–906).

**London**, E. S. und **Neporožnij** S. D. Veränderungen in der chemischen Zusammensetzung des Blutes unter dem Einflusse der Immunisation. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, 207–209).

**Lossen**, J. und **Morawitz**, P. Chemische und histologische Untersuchungen an bestrahlten Leukämikern. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (288–308).

**Maisel**, I. E. Wirkung einiger pharmakologischer Mittel auf die Zusammensetzung des Blutes. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9**, 1905, (219–224).

**Meissen**, E. Vermeintliche Blutveränderungen im Gebirge. Entgegnung

von K. Burker.] Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (653–654, 654–655).

**Meyer**, E. und **Eisenreich**, O. Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. *t.c.*, (153–155).

**Milchner**, R. und **Mosse**, M. Behandlung der Blutkrankheiten mit Röntgenstrahlen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1267–1269).

**Monheim**, C. Physiologischer Wirkungswert von „Hämostypticum Brüninghausen" und anderer blutstillender Präparate. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (275–277).

**Morawitz**, P. Blutgerinnung. D. Arch. klin. Med., **79**, 1903, (1–28); **79**, 1904, (215–233, 432–442).

———— Gerinnungshemmende Wirkung des Kobragiftes. *op. cit.*, **80**, 1904, (340–355).

**Noguchi**, H. Protective action of venom upon blood-corpuscles. New York. Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (43).

**Oordt**, M. van. Veränderungen von Blutdruck, Blutzusammensetzung, Körpertemperatur, Puls- und Atmungsfrequenz durch Einwirkung kühler Luft auf den nackten Menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (338–351, 391–405, 448–458).

**Peskind**, S. Ether-laking: laking agents that dissolve lecithin and cholesterin. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (184–206).

**Quadrone**, K. Klinisches und Experimentelles über die Wirkungen der Röntgenstrahlen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (521–527, 593–597).

**Raebiger**, [A.]. Hydrotherapie bei Chlorose. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (427–436, 491–501).

**Rautenberg**, E. Methämoglobinvergiftung durch Sesamöl. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1397–1398).

**Reckzeh**, P. Durch das Alter der Organismen bedingte Verschiedenheiten der experimentell erzeugten Blutgiftanämieen. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (165–196).

**Reetz**, H. Altes und Neues über Kohlenoxydvergiftung. Diss. Berlin, 1906, (40).

**Reinhold**, G. Schwere Anämie mit Hyperglobulie als Folgezustand chronischer Kohlenoxydvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (739–741).

**Rosenbach**, O. Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. *op. cit.*, **52**, 1905, (1035–1038).

**Rosenberg**, P. Wert des Formaldehyds für die interne Therapie. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (55–62).

———— Nachweis freien Formaldehyds im Blute nach interner Anwendung. *t.c.*, (160–163).

**Rosenberger**, F. Aenderungen der Urinzusammensetznng bei Leukämikern während und nach der Behandlung mit Röntgenstrahlen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (977–979).

**Rzentkowski**, C. v. Einfluss des Schwitzens auf die Blutzusammensetzung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (148–158).

**Saveljev**, S. T. Wirkung subcutaner Adrenalininjectionen auf das Blut. Adrenalinimmunität. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (45–48).

**Schenck**, Ed. Behandlung der Leukämie durch Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2135–2138).

**Schieffer**, [K. O. H.]. Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. *op. cit.*, **52**, 1905, (159–161).

**Schirmer**, K. H. Röntgenbehandlung bei Leukämie und Pseudoleukämie. Kritischer Sammelbericht. Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **9**, 1906, (561–659, 609–617).

**Schleip**, K. und **Hildebrandt**, W. Behandlung der myeloiden Leukämie mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (396–400).

**Schor**, J. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Leukämie, Pseudoleukämie und malignes Lymphon. Diss. Berlin, 1906, (46).

**Schreiber**, L. Vitale Indigkarminfärbung der Hornhaut. Verhalten des Indigkarmins im Blute und im Auge. Greafes Arch. Ophthalm., Leipzig, **58**, 1904, (343–367, mit 1 Taf.).

**Schütze**, C. Leukämie mit Röntgenstrahlen behandelt. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (258).

**Stahr**, E. Changements dans la composition du sang des malades traités par le procédé de Bier. (Polonais) Przegl. lek., Krakow, **45**, 1906, (149–154).

**Strassmann**, F. und **Schulz**, A. Kohlenoxydvergiftung. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1233–1237).

**Strauss**, H. Einfluss von Trinkkuren auf die Zusammensetzung der Blutflüssigkeit des Menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (388–392).

**Stursberg**, H. Röntgenstrahlenwirkung bei Leukämie und Pseudoleukämie. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (192–195).

**Szabóky**, J. Einfluss der Mineralwässer von verschiedener Zusammensetzung auf die Konzentration des Blutes und des Harnes. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (301–306).

**Szili**, S. Wirkung von Säuren auf den thierischen Organismus. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (73–104).

**Takayama**, M. Toxikologie und gerichtliche Medizin. Vorwort von R. Kobert. Stuttgart, 1905, (VII+188, mit 4 Taf.).

**Tausch**, H. Unser gegenwärtiges Wissen von den im Gebirge auftretenden Veränderungen der Blutmischung und der Art ihres Zustandekommens. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70**, 1901, (429–432, 442–444, 455–457, 467–469, 479–480, 491–493).

**Vosburgh**, C. H. and **Richards**, A. N. Experimental study of sugar content and extravascular coagulation of blood after administration of adrenalin. Amer. J. Physiol., **9**, 1903, (35–51).

**Wendel**, W. Röntgenbehandlung der Leukämie. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (156–159).

**Williams**, O. T. Influence of X rays on blood in Myelogenous Leukaemia. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (249–251).

**Winckelmann**, [W.]. Behandlung der Leukämie und Pseudoleukämie mit Röntgenstrahlen. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (258–259).

**Winterberg**, J. Klinisches zur Behandlung der mit Blutanomalien einhergehenden Affektionen. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (17–20).

**Wunschheim**, O. R. von. Hämolyse im Reagensglas und im Tierkörper. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (185–296).

**Yorke**, W. and **Smith**, C. H. Effects of antitoxine and antibacterial sera on opsonic power of the blood. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (341–347).

## THE RED CORPUSCLES.

### 5100 GENERAL.

**Aspelin**, E. Wert der Hämatokrituntersuchungen mit dem Blix-Hedinschen Hämatokrit in einer neuen Modification. Paralleluntersuchungen mit den üblichen Blutuntersuchungsmethoden. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (393–404).

**Batelli**, F. Toxicité des globules rouges de différentes espèces animales chez le lapin. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1041–1043).

**Buckmaster**, G. W. Morphology of blood. London, 1906, (244).

**Dresbach**, M. Elliptical human erythrocytes. Science, New York, (N. Ser.), **21**, 1905, (473–475).

**Grigorjev**, A. V. Differentialdiagnose von Menschen- und Tierblut nach der Form der Methaemoglobin- und Fettkrystalle. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (945–950, 977–982, 1009–1014).

**Hollmann**, W. Regeneration des Blutes. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (309–314).

**Karnickij**, A. O. Blut gesunder Kinder. [Übers.] Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **36**, 1903, (42–79).

**Pettit**, A. Pyknose du noyau des hématies. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (528).

**Ross**, H. C. Diffusion of red blood corpuscles through Agar. Brit. Med. J., **1**, 1906, (1027–1029).

**Schulz**, A. Quantitativer Blutnachweis. VierteljSchr. gerichtl. Med. Berlin, (3. Folge), **29**, 1905, (1–18).

**Soli**, T. I globuli rossi immaturi nel sangue in rapporto alla mestruazione. Ann. Ostetricia, Milano, **27**, 1905, (301–307).

**Walker**, E. L. Comparative study of blood corpuscles of vertebrates. Red corpuscles. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **8**, 1904, (61–78, with pl.).

**Weidenreich**, F. Rote Blutkörperchen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, **14**, (1904), 1905, 345–450.

## 5106 NUMBER.

**Abderhalden**, E. Blutuntersuchungen im Luftballon. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (95–98).

**Bence**, G. Polyglobulie mit Milzvergrösserung. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest. **50**, 1906, (393–395, 413–414, 435–436, 451–453, 473–474).

**Bürker**, K. Neue Form der Zählkammer. Arch ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (426–451); Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (912).

——— Wirkungen des Höhenklimas auf das Blut. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (249–253).

**Galli**, G. Verbesserter Mischer zur Zählung der Blutkörperchen. *op. cit.*, **51**, 1904, 561).

**Hofmann**, J. Einfluss der arsenigen Säure auf die Zahl der roten und weissen Blutkörperchen. Diss. Leipzig, 1906, (41).

**Kautsky** *Bey*, A. Blutuntersuchungen bei Bilharzia-Krankheit. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (192–200).

**Klein**, G. Blutuntersuchungen bei Unterleibsleiden der Frauen, besonders bei Uterusmyomen. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **29**, 1905, (969–974).

**Korányi**, S. Polyglobulie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (53–54).

**Liebreich**, O. Blutkörperchenzählung mit dem Thoma-Zeiss'schen Apparat. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (389–393).

**Lœper**, M. Dilutions du sang. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (79–94, av. graph.).

**Niessen**, M. von. Erklärung und Ursachen des Schwankens der Erythrozytenzahl. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (733).

**Perlin**, A. Physiologische Grenzen des Hämoglobingehaltes und der Zahl der Blutkörperchen im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (549–571).

**Reckzeh**, P. Durch das Alter der Organismen bedingte Verschiedenheiten der experimentell erzeugten Blutgiftanämieen. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (165–196).

**Reinhold**, G. Schwere Anämie mit Hyperglobulie als Folgezustand chronischer Kohlenoxydvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (739–741).

**Rosengart**, J. Milztumor und Hyperglobulie. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **11**, 1903, (495–505).

**Schiff**, E. Neueres zur Haematologie der Neugeborenen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54**, 1901, (1–23, 172–212).

**Schultz**, E. Beziehungen der Blutbeschaffenheit (Erythrocyten, Hämoglobin) zu der Leistungsfähigkeit von Milchkühen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (272–286); Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1906, (52, mit 2 Tab.). 22 cm.

**Staehelin**, R. Blutuntersuchungen bei Milzexstirpation. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (364–382).

**Takasu**, K. Blutuntersuchungen bei den japanischen Kindern. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **39**, 1904, (346–354).

**Weintraud**, W. Polyglobulie und Milztumor. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (91–129).

**Zangemeister**, W. Beschaffenheit des Blutes in der Schwangerschaft und der Geburt. Zs. Geburtsh., **49**, 1903, (92–103).

**Zaudy**, [K.]. Erythrocytose (Hyperglobulie) und Splenomegalie. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1207–1209).

**Zuntz**, N. Kritik der Blutkörperchenzählung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (441–444).

## 5110 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Albrecht**, E. Hülle der roten Blutkörperchen, ihre physiologische und pathologische Bedeutung. München, SitzBer. Ges. Morph., **19**, (1903), H. 2, 1904, (16–22).

**Albrecht**, E. Zur Kenntnis der roten Blutkörperchen. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (365–371).

——— Zur Pathologie der Zelle. Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (10–21).

**Arneth**, J. Experimentelles zum Verhalten der weissen und roten Blutkörperchen bei Infektions- und Intoxikationsversuchen, sowie nach Einverleibung von Eiweisskörpern und Heilseris; ein hamatologisch untersuchter Fall von Katheterfieber beim Menschen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1993–1996); Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (288–313).

**Bryce**, T. H. Histology of blood of larva of *Lepidosiren paradoxa*. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (291–310, 435–468, with pls.).

**Engel**, C. S. Kernlose Blutkörperchen bei niederen Wirbeltieren. Anat. Anz., **29**, 1906, (144–147).

**Fleischmann**, P. Bei vitaler Färbung auftretende basophile Körnchen in den roten Blutkörperchen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (252–253).

**Hédon**. Transfusion du sang lavé après hémorragie et modifications de forme des globules rouges suivant les milieux. Comptes rendus de l'association des anatomistes, **4**, (Montpellier), Nancy, 1902, (90–91).

**Jolly**, J. Influences mécaniques modifiant le plan de segmentation des globules sanguins pendant la division indirecte. *t.c.*, (83–85. av. fig.).

——— A propos de la forme, de la structure et de la fixation des globules rouges des mammifères. Folia haematologica, Berlin, **3**, 1906, (183–186). Bemerkungen von F. Weidenreich u. Antwort von Jolly: *t.c.*, (241–244).

——— Phagocytose des noyaux expulsés des hématies des mammifères. Paris, C.R. soc. biol, **61**, 1906, (79–82).

——— Existence des globules rouges nucléés dans le sang de quelques espèces de mammifères. *t.c.* (303–305).

**Kast**, L. Hyper- und metaplastische Hämatopoëse bei universeller Carcinose. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (48–62, mit 1 Taf.).

**Lewis**, F. T. Shape of mammalian red blood corpuscles. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (513–517).

**Meves**, F. Weiteres Strukturverhältnis des Randreifens in den roten Blutkörperchen des Salamanders. Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte, (N.F.), **12**, 1904, (129–131).

——— Weitere Methode zu Darstellung der Quermembranen des Randreifens in den Erythrocyten des Salamanders. Anat. Anz., **28**, 1906, (444–447).

**Pappenheim**, A. Atlas der menschlichen Blutzellen. Lfg 1. Jena 1905, (VI+83, mit 12 Taf.).

**Pardi**, F. Cellule vaso-formative ed origine intracellulare degli eritrociti. I. Sul grande omento dei Mammiferi. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **22**, 1905, (233–264, mit 1 Taf.).

**Peskind**, S. Envelope of red corpuscle and its rôle in haemolysis and agglutination. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **127**, 1904, (1011–1026).

**Pighini**, G. Struttura dei globuli rossi. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (49–69).

**Radasch**, H. E. Gestalt des roten Blutkörperchens beim Menschen. Anat. Anz., **28**, 1906, (600–604).

**Raehlmann**, E. Ultramikroskopisch sichtbare Blutbestandteile. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1049–1053, 1209).

——— Ultramikroskopische Untersuchungen von Blut- und Sekretbestandteilen. Wr Med. Wochschr., **55**, 1905, (29–35).

**Retterer**, E. Forme des hématies des mammifères et de leurs parties constituantes. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1003–1006).

——— Valeur cellulaire des hématies des mammifères et origine de leur parties constituantes. *t.c.*, (1102–1104).

——— Hématies du chat et leurs parties constituantes. *op. cit.*, **61**, 1906, (9–11).

——— et **Tilloy**, G. De la forme, de la taille des hématies humaines et de leurs parties constituantes. *t.c.*, (111–114).

**Rosin**, H. und **Bibergeil**, E. Vitale Blutfärbung und deren Ergebnisse bei

Erythrocyten und Blutplättchen. [Bemerkung von Loewenthal.] Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (197–222, mit 1 Taf., 574).

**Ružička**, V. Kritisches zur Frage der Membran und der inneren Struktur der Säugererythrocyten. Anat. Anz., **28**, 1906, (453–461).

**Sacerdotti**, C. Färbung der roten Blutkörperchen mit Methylenazur. Zu H. Rosin und E. Bibergeil: Ueber die chromophoren Zonen bei der vitalen Blutfärbung. Bemerkung von Rosin u. Bibergeil. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (250–251).

**Schlater**, G. G. Morphologie der rothen Blutkörperchen des Menschen. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905**, 1, (70–71).

**Seemann**, J. Blutbildende Organe. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (1–47).

**Smirnov**, A. E. von. Prolongierte Osmiummethode nach Fr. Kopsch zur Darstellung einiger Strukturen in den Erythrocyten des *Siredon pisciformis*. Anat. Anz., **29**, 1906, (236–241).

**Triolo**. Ricerche sperimentali sulla morfologia degli elementi figurati del sangue. Gazz. osp. clin., Milano, **26**, 1905, (393–394, 1534–1536).

**Türk**, W. Kritisches über Blutzellenbildung und -benennung. Folia haematologica, Berlin, **2**, 1905, (231–247). Erwiderung von A. Pappenheim: *t.c.*, (591–613, 671–676, 764–781).

**Vaughan**, V. C., *jun.* Appearance and significance of certain granules in the erythrocytes of man. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (342–366).

**Weidenreich**, F. Neue und alte Beobachtungen an roten Blutkörperchen der Säuger. Folia haematologica, Berlin, **3**, 1906, (186–189).

## 5120 PHYSICAL CHARACTERS.

**Albrecht**, E. Rote Blutkörperchen. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (363–371).

**Brat**, H. Senkung und Agglutination von Blutkörperchen. Zs. klin Med., Berlin, **56**, 1905, (380–388).

**Bub**, G. Auffallende Klebrigkeit der roten Blutkörperchen bei Milzschwellung. Diss. Würzburg, 1906, (67).

**Burton-Opitz**, R. Changes in viscosity of blood produced by alcohol. J. Physiol., **32**, 1905, (8–17).

**Dominicis**, A. de. Wert des Hämochromogenspektrums. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1219–1220).

**Fraenckel**, P. Bestimmung des Blutkörperchenvolumens aus der elektrischen Leitfähigkeit. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (470–499).

**Georgopulos**, M. Einfluss des Wassergehaltes des Blutes auf die Dimensionen der roten Blutkörperchen. *op. cit.*, **58**, 1906, (318–335).

**Gryns**, G. Kritisches über Hans Koeppe's Hypothese der Beschaffenheit der Blutkörperchenwände. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (289–299).

**Jakuschewsky**, J. S. Klinische Bedeutung der Beständigkeit der roten Blutkörperchen bei verscheidenen Krankheiten. Russ. med. Rdsch., Berlin, **2**, 1904, (345–365, 393–400).

**Koeppe**, H. Lackfarbenwerden der rothen Blutscheiben. „Semipermeable Wand" der Erythrocyten. Lackfarbene Blutkörperchen, die wieder deckfarben werden. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (86–93, 183–186).

———— Volumenbestimmung der roten Blutkörperchen durch Zentrifugieren im Hämatokriten. *t.c.*, (187–192).

**Lang**, G. Resistenz der rothen Blutkörperchen gegen hypoisotonische NaCl-Lösungen bei Magenkrebs. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (153–181).

**Makarov**, G. A. Spontane Bewegungen der roten Blutkörperchen. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1906**, 11, (266–270).

**Piperno**, A. Resistenza dei globuli rossi del sangue alle soluzioni clorurosodiche ipoisotoniche. Policlinico, Roma, **11**, 1904, (318–336, 375–388).

**Schmidlechner**, K. Resistenzfähigkeit der roten Blutkörperchen bei Scheiden- und Gebärmutterkrebs. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3**, 1905, (247–257).

## 5125 CHEMICAL CHARACTERS.

**Albrecht**, E. Rote Blutkörperchen. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (363–371).

**Bang,** I. Chemie der lymphatischen Organe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (317–320).

**Bertarelli,** E. Antilipase. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1905, (231–237).

**Goggia,** C. P. Valore emoglobinico globulare. Gazz. osp. clin., Milano, **26,** 1905, (36–37).

**Gryns,** G. Kritisches über Hans Koeppe's Hypothese der Beschaffenheit der Blutkörperchenwände. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109,** 1905, (289–299).

**Jolles,** A. Kolerimetrische Eisenbestimmung im Blute. D. Arch. klin. Med., **82,** 1905, (601–602).

**Lépine,** R. et **Boulud.** Acide glycuronique des globules du sang. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (196–199).

**Marchetti,** G. Emoglobina ed albumina totale dei globuli rossi umidi in condizioni normali e patologiche. Riv. crit. clin. med., Firenze, **6,** 1905, (233–235, 249–254).

**Marchlewski,** L. Chemische Beziehungen zwischen Blatt- und Blutfarbstoff. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **24,** 1906, (146–148).

**Mayer,** A. Verhältniss des Eisens im Blut zum Eisen im Harn, zum Blutfarbstoff und zu den rothen Blutkörperchen. Zs. klin. Med., Berlin, **49,** 1903, (475–481).

**Minovici,** S. Blutdifferenzierung vom gerichtlichen Standpunkte. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (99–119).

**Morochovec,** L. Globulin der Stromata der rothen Blutkörperchen. Physiol. russ., Moskva, **4,** 1905, (15–33).

**Pascucci,** O. Zusammensetzung des Blutscheibenstromas und Hämolyse. Zusammensetzung des Stromas. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (543–551). Wirkung von Blutgiften auf Membranen aus Lecithin und Cholesterin. *t.c.*, (552–566).

**Pelagatti,** M. Nuovo metodo colorazione elettiva degli eritrociti. Mon. zool. ital., Firenze, **15,** 1904, (17–18).

**Perlin,** A. Physiologische Grenzen des Hämoglobingehaltes und der Zahl der Blutkörperchen im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58,** 1903, (549–571).

**Sacerdotti,** C. Produzione degli eritrociti di sostanze capaci di saturare le emolisine. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79,** 1905, (107–116).

**Schiff,** E. Neueres zur Haematologie der Neugeborenen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54,** 1901, (1–23, 172–212).

**Schultz,** E. Beziehungen der Blutbeschaffenheit (Erythrocyten u. Hämoglobin) zur Leistungsfähigkeit von Milchkühen. Diss. München, 1906, (52, mit 2 Tab.).

**Schumm,** O. und **Westphal,** C. Nachweis von Blutfarbstoff mit Hilfe der Adler'schen Benzidinprobe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, 510–514).

**Smith,** T. and **Brown,** H. R. Resistance of red blood corpuscles of horse to salt solutions of different tonicities before and after repeated withdrawals of blood. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **10,** 1906, (425–447, with text fig.).

## 5126 Origin and Destruction of Haemoglobin.

(For Chemistry of Hæmoglobin *see* 1155.)

**Abderhalden,** E. Eisenfrage. Med., Klinik, Berlin, **2,** 1906, (413–416).

**Altmann,** W. Beziehungen zwischen Hämometerzahl (Fleischl) und Ferrometerzahl (Jolles). Münchener med. Wochenschr., 1904, (1783–1784).

**Below,** E. Haemoglobin bei Lichttherapie. Arch. Lichtther., Berlin, **3,** 1901, (33–37).

**Breyer,** H. und **Grützner,** P. Einfacher Hämometer. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1521–1524).

**Donath,** J. Zur paroxysmalen Kältehämoglobinurie. Zs. klin. Med., Berlin, **52,** 1904, (1–39).

**Froin,** G. Réactions pigmentaires dans les épanchements sanguins des séreuses. Paris. C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1091–1092).

——— Réactions cellulaires dans les épanchements sanguins des séreuses. *t.c.*, (1092–1094).

**Küster,** W. Bildung und Zersetzung des Blutfarbstoffs. Zs. angew. Chem. Berlin, **19,** 1906, (229–233).

**Marchlewski**, L. Altérations de la chlorophylle dans l'organisme animal. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (201–204).

**Marx**, H. Wirkung des Chinins auf den Blutfarbstoff. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (460–464).

**Milner**, R. Blutpigmentbildung und Organisation besonders in einem extraduralen Hämatom. Diss., Bonn. Berlin, 1903, (37).

**Mitulescu**, J. Hämätologie. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (161–166); Zs. klin., Med., Berlin, **52**, 1904, (187–191).

**Oerum**, H. P. T. Unorganische oder organ.sche Eisenpräparate. Experimentelles. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (145–156, mit 1 Taf.).

**Quinan**, C. Relations of specific gravity and osmotic pressure to hemolysis. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (1–10).

**Schott**, [T.]. Hämoglobin-Untersuchungen bei chronischen Herzkrankheiten. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (831–832).

**Stromajer**, Wł. Réaction biologique d'Uhlenhuth. (Polonais) Chem. pols., Warszawa, **6**, 1906, (500–503).

——— Différenciation du sang. Réaction biologique d'Uhlenhuth. (Polonais) Płock, 1906, (11). 8vo. 25 kop.

**Szoyka**, G. Piroplasmosis und Haemoglobinaemie der Hunde. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11**, 1903, (243–236).

**zur Verth** und **Schumacher**. Bestimmungen des Hämoglobingehaltes mittels der Tallqvist'schen Skala. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1338).

## 5180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Bang**, I. und **Forssmann**, J. Hämolysinbildung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt., 1, **40**, Originale, 1905, (151–152).

**Bence**, G. Polyglobulie mit Milzvergrösserung. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (393–395, 413–414, 435–436, 451–453, 473–474).

**Billet**, A. Hémogrégarine de l'émyde lépreuse (*Emis leprosa* Schw.) de l'Afrique du Nord. Paris, C.R. soc. biol., **56**, 1904, (601–603 av. fig.).

**Burkhardt**, [L. K. F.]. Art und Ursache der nach ausgedehnten Verbrennungen auftretenden hämolytischen Erscheinungen. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (845–866).

**Chorošilov**, A. V. Pathogenese der paroxysmalen Kältehämoglobinurie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1469–1473, 1504–1510, 1536–1537).

**Christopher**, S. R. Description of the louse in rats. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. 18, **1905**, (5–9).

**Courmont**, Jules et **André**, Ch. Injections de sérum hémolytique à des malades anémiques. J. Physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (90–98).

**Detre**, L. und **Sellei**, J. Hämolytische Wirkung des Sublimats. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (805–807).

**Doering**, H. Verhalten der Hämolysine bei schweren Hautverbrennungen. Arch. klin. Chir., **76**, 1905, (831–834).

**Ducloux**, L. Hémogrégarine de *Emis leprosa*. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (564–565).

**Granstrem**, E. A. Haemolytische Eigenschaften der Exsudate und Transsudate im Zusammenhang mit deren anderen Eigenschaften (spez. Gewicht, Eiweissmenge, Gefrierpunkt, Nucleoalbumin, Gerinnbarkeit, cystoskopisches Bild). Russ. med. Rdsch., Berlin, **3**, 1905, (709–720).

**Hahn**, [H. K.]. Beziehungen der Hämolyse zur Praxis. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (780–783).

**Hajós**, L. Neues Eisenpräparat. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (827–829).

**Hedinger**, E. Klinisches zur Hämolyse. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (24–42).

**Humbert**, G. Résistance globulaire dans la tuberculose expérimentale. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (896–897).

**Jakimov**, V. L. Veränderungen im Gehalt des Blutes an rothen Blutkörperchen bei Infection mit Trypanosomen der Nagana. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (122–130).

**Kisskalt**, K. Blutparasiten bei Fledermäusen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (213–217).

**Koeppe**, H. Hämolyse. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (344–354).

**Korányi**, S. Polyglobulie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (53–54).

**Kozubovskij**, M. A. Regeneration der rothen Blutkörperchen bei chronischen Bluterkrankungen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (114, mit 1 Taf.).

**Kulĭbin**, N. I. Blutveränderungen bei schweren Blutbildungsstörungen. (Russ.) Trd IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (49–55).

**Kyes**, P. Isolirung von Schlangengift-Lecithiden. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (956–959, 982–984).

**Laveran**, A. Pseudo-hématozoaires endoglobulaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1211–1216).

**Leuret**. Pathogénie de l'ictère des nouveau-nés. Hématolyse. Folia haematologica, Berlin, **3**, 1906, (81–86).

**Lüdke**, [H.]. Hämolyse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (576–583).

**Mühlens**, P. u. **Hartmann**, M. Vaccineereger [Plasmorrhexis der Erythrocyten]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (41–53, 203–210).

**Neisser**, M. und **Sachs**, H. Forensischer Nachweis der Herkunft des Blutes. (Ablenkung hämolytischer Komplemente.) Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1388–1389).

**Nissle**, A. Beobachtungen am Blut mit Trypanosomen geimpfter Tiere. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (181–209, mit 1 Taf.).

———— Blutparasiten und Erythrocytolyse. *op. cit.*, **54**, 1905, (343–353).

**Přibram**, E. Bakterienhämotoxine (Lysine) und Antihämotoxine. [Handbuch der pathogenen Mikroorganismen. Ergbd, H. **1**.] Jena, 1906, (291–346).

**Revenstorf**. Gerichtsärztliche Diagnostik des Ertrinkungstodes. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (496–499, 558–560).

**Römer**, [P.]. Wirkung der Trigeminusdurchschneidung auf das Auge. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1904**, (76–77).

**Rosin**, H. Pathologie und Therapie der Chlorose. (Russ.) Die Therapie, St. Peterburg, **2**, 1905, (365–374).

**Sachs**, H. Zusammenwirken normaler und immunisatorisch erzeugter Ambozeptoren bei der Hämolyse. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (705–707).

**Sauerbeck**, E. Pathologische Histologie der experimentellen Trypanosomen-Infection mit *Trypanosoma Brucei*. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (31–86, m. 2 Taf.).

**Schenk**, F. Biologisches Verhalten des mütterlichen und kindlichen Blutes und Schutzstoffe der normalen Milch. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (159–175, 344–359, 568–584).

**Scholten**, R. und **Veit**, J. Syncytiolyse und Hämolyse. Zs. Geburtsh., **49**, 1903, (210–232).

**Schweitzer**, A. Therapie der Anämie und Chlorose. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46**, 1906, (728–729).

**Sergent**, E., et **Sergent**, E. Second hôte de l'*Haemoproteus* (*Halteridium*) du pigeon. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (494–496).

**Stähelin**, R. Stoffwechsel und Energieverbrauch bei Surraerkrankung. Arch. Hyg , München, **50**, 1904, (77–96).

**Straszewski**, M. Manière dont se comportent les éléments morphologiques du sang dans le cours de la cicatrisation aseptique des plaies aseptiques]. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (389–392, 422–426, 438–441, 466–468).

**Stschastnyi**, S. M. Histogenese der eosinophilen Granulationen im Zusammenhang mit der Hämolyse. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (456–509, mit 2 Taf.).

**Tabusso**, M. E. Blut des tetanuskranken Pferdes. Hämolyse. Agglutination. Kryoskopie. [Uebers.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (311–317).

**Vandevelde**, A. J. J. Bestimmung der Giftigkeit chemischer Verbindungen durch die Bluthämolyse. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (565–566).

**von den Velden**, R. Icterus gravidarum. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8**, 1904, (448–464).

**Vysockij**, A. A. Experimentelle Anaemien. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63**, 1905, (247–256).

## 5190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Abderhalden**, E. und **Le Count**, E. R. Beziehungen zwischen Cholesterin, Lecithin und Cobragift, Tetanustoxin, Saponin und Solanin. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (199–215).

**Armand-Delille**, P. et **Mayer**, A. Hyperglobulie des altitudes. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (466–475).

**Arneth**, J. Verhalten der weissen und roten Blutzellen bei Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1529-1531, 1589–1592, 1639–1642).

———— Experimentelles zum Verhalten der weissen und roten Blutkörperchen bei Infektions- und Intoxikationsversuchen, sowie nach Einverleibung von Eiweisskörpern und Heilseris; hämotologisch untersuchter Fall von Katheterfieber beim Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (288–343).

**Battelli**, J. L'hémolyse *in vivo* chez les animaux normaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (848–850).

**Below**, E. Haemoglobin bei Lichttherapie. Arch. Lichtther., Berlin, **3**, 1901, (33–37).

**Bordier**, H. et **Baur**. Action de l'ozone sur la valeur globulaire du sang. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (277–280).

**Brat**, H. Senkung und Agglutination von Blutkörperchen. Zs. Klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (380–388).

**Burckhardt**, E. Paroxysmale Haemoglobinurie. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57**, 1903, (621–631).

**Burkhardt**, [L. K. F.]. Art und Ursache der nach ausgedehnten Verbrennungen auftretenden hämolytischen Erscheinungen. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (845–866).

**Burton-Opitz**, R. Changes in viscosity of blood produced by alcohol. J. Physiol., **32**, 1905, (8–17).

———— Changes in viscosity of blood during narcosis. *t.c.*, (385–389).

**Caminiti**, R. Morphologische Veränderungen der roten Blutkörperchen in der durch die Toxine der Staphylokokken und anderer Bacillen hervorgebrachten experimentellen Hämolyse. Centralbl. Path., **17**, 1906, (52–55).

**Camus**, L. et **Gley**, E. Action hématolytique et toxicité générale du sérum d'Anguille pour la marmotte. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1717–1719).

**Cernovodeanu**, *Mlle.* P. et **Henri**, V. Recherches physicochimiques sur l'hémolyse. *t.c.*, (1394–1396).

**Courmont**, J. et **André**. Anémie pernicieuse à bothriocéphale. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (353–359).

—— —— Injections de sérum hémolytique à des malades anémiques. *op. cit.*, **6**, 1904, (93–98).

**Cumbo**, B. Resistenza dei corpuscoli rossi di fronte a soluzioni colloidali. Sperimentale, Firenze, **57**, 1903, (331–354).

**Detre**, L. und **Sellei**, J. Hämolytische Wirkung des Sublimats. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (805–807).

**Doepner**, H. Widerstandsfähigkeit der Antigene der roten Blutkörperchen gegen hohe Temperaturen. Centralbl. Bakt,, Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (500–503).

**Doering**, H. Verhalten der Hämolysine bei schweren Hautverbrennungen. Arch. klin. Chir., **76**, 1905, (831–834).

**Donath**, J. Paroxysmale Kältehämoglobinurie. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (1–39).

**Donati**, M. Globuli rossi del sangue umano colorabili a fresco col bleu di metilene. Giorn. Ital. sci. med., Pisa, **1**, 1903, (169–176).

**Drzeveckij**, A. F. Verhalten der roten Blutkörperchen zum Wechselstrom. Arch. exper. Path., **54**, 1905, (62–72).

**Fisch**, R. Prophylaxe des Schwarzwasserfiebers. Arch. Schiffshyg., **6**, 1902, (10–14).

**Georgopulos**, M. Einfluss des Wassergehaltes des Blutes auf die Dimensionen der roten Blutkörperchen. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (318–335).

**Girard-Mangin**, *Mme.* et **Henri**, V. Agglutination des globules rouges par la ricine. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (974–976).

**Glinčikov**, V. I. Einfluss der Bergstation Abrass-Tuman auf die Zahl der rothen Blutkörperchen und des Haemoglobins des Menschenblutes. Russ. Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **1**, 1905, (110–122, 301–313, 500–515).

**Granstrem**, E. A. Haemolytische Eigenschaften der Exsudate und Transsudate im Zusammenhang mit deren anderen Eigenschaften (spez. Gewicht, Eiweissmenge, Gefrierpunkt, Nucleoalbumin, Gerinnbarkeit, cystoskopisches Bild). Russ. med. Rdsch., Berlin, **3**, 1905, (709–720).

**Guillemard**, H. et **Moog**, R. Observations faites au mont Blanc sur l'hyperglobulie des altitudes. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (64–66).

**Hahn**, H. K. Beziehungen der Hämolyse zur Praxis. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (780–783); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1905**, (318–326).

**Haussmann**, W. Entgiftung des Saponins durch Cholesterin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (567–580).

**Henri**, V. Recherches physicochimiques sur l'hémolyse. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (101–104).

**Hofmann**, J. Einfluss der arsenigen Säure auf die Zahl der roten und weissen Blutkörperchen. Diss. Leipzig, 1906, (41).

**Homberger**, E. Casuistik der Hämoglobinurie. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (159–161).

**Horoszkiewicz**, S. von und **Marx**, H. Wirkung des Chinins auf den Blutfarbstoff. Einfache Methode zum Nachweis von Kohlenoxyd im Blut. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1156–1157).

**Ivanov**, A. N. Einfluss colloidaler Substanzen auf die Schnelligkeit der Hämolyse in hypotonischen Lösungen. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **11**, 1905, (299–302).

**Koeppe**, H. Hämolyse. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (344–354).

**Koeppe**, H. Lackfarbenwerden der rothen Blutscheiben. Semipermeable Wand der Erythrocyten. Lackfarbene Blutkörperchen die wieder deckfarben werden. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (86–93, 183–186).

**Korányi**, A. v. und **Bence**, J. Physikalisch-chemisches über die Wirkung der Kohlensäure auf das Blut. *op. cit.*, **110**, 1905, (513–532).

**Kübs**, F. Haemolytische Wirkung von Stuhlfiltraten. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (73–88).

**Kullmann**, [F.]. Hämolyse durch Carcinomextracte. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (293–307).

**Landsteiner**, K. und **Eisler**, M. von. Wirkung der Haemolysine. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (220–221, 421).

——— und **Jagič**, N. Reaktionen anorganischer Kolloide und Immunkörperreaktionen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1185–1189).

**Lang**, G. Resistenz der rothen Blutkörperchen gegen hypoisotonische NaCl-Lösungen bei Magenkrebs. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (153–181).

**Laqueur**, A. Veränderung hämolytischer Eigenschaften im Blutserum Urämischer. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (534–543).

**Lüdke**, [H.]. Hämolyse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Origiuale, 1906, (576–583).

**Marx**, H. Bedeutung der Hämagglutinine und Hämolysine der Normalsera für den forensischen Blutnachweis. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10**, 1904, 436–440.

**Matzner**, E. Experimentelles und Klinisches über Haemoglobin „Poehl." St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (265–269, 280–282, 294–297).

**Meissen**, E. Vermeintliche Blutveränderungen im Gebirge. [Entgegnung von K. Burker.] Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (653–654, 654–655).

**Mioni**, G. Hémolysines naturelles. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (84–108).

**Morgenroth**, J. Wiedergewinnung von Toxin aus seiner Antitoxinverbin-

dung. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1550–1554).

**Morgenroth,** J. Methodik der Hämolysinuntersuchung. [Gesammelte Arbeiten zur Immunitätsforschung.] Berlin, 1904, (461–492).

———— Schlangengifte und ihre Antitoxine. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (436–454).

———— u. **Carpi,** U. Toxolecithid des Bienengiftes. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1424–1425).

**Nicolas,** J. et **Dumoulin,** F. Influence de la splénectomie sur la richesse globulaire du sang, sur sa valeur calorimétrique et sa teneur en fer chez le chien. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (819–825).

**Pascucci,** O. Zusammensetzung des Blutscheibenstromas und Hämolyse. Zusammensetzung des Stromas. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (543–551). Wirkung von Blutgiften auf Membranen aus Lecithin und Cholesterin. *t.e.*, (552–566).

———— Wirkung des Ricins auf Lecithin. *op. cit.*, **7,** 1905, (457).

**Raebiger,** [A.]. Hydrotherapie bei Chlorose. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1904, (427–436, 491–501).

**Rennard,** A. E. Resistenz der rothen Blutkörperchen gegen die Kohlensäure. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (57).

**Revenstorf.** Gerichtsärztliche Diagnostik des Ertrinkungstodes. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (496–499, 558–560).

**Rössle.** Morphologische Veränderungen durch inaktiviertes, spezifisch lytisches Blutserum. München, Sitz-Ber. Ges. Morph., **20,** H. 1, 1904, (45–60); Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1865–1869).

**Rosin,** H. Pathologie und Therapie der Chlorose. (Russ.) Die Therapie, St. Peterburg, **2,** 1905, (365–374).

**Sacharoff,** G. und **Sachs,** H. Hämolytische Wirkung der photodynamischen Stoffe. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (297–299).

**Schultz,** W. Isohämolysine und -hämagglutinine beim Kaninchen. D. Arch. klin. Med., **84,** 1905, (552–557).

**Tommasi-Crudelli,** C. Pathologisch-anatomisches über experimentell erzeugte Formaling-Vergiftung. Allg. Wr Ztg, **51,** 1906, (49–50, 61–62, 71–72).

**Vandevelde,** A. J. J. Bestimmung der Giftigkeit chemischer Verbindungen durch die Bluthämolyse. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (565–566, 975–976); **30,** 1906, (296–297).

**Vaquez** et **Ribierre.** Résistance du sang dans l'ictère et au cours de l'immunisation contre le taurocholate de soude. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (565–566).

## THE WHITE CORPUSCLES.

### 5200 GENERAL.

**Aspelin,** E. Wert der Hämatokrituntersuchungen mit dem Blix-Hedinschen Hämatokrit in einer neuen Modification. Paralleluntersuchungen mit den üblichen Blutuntersuchungsmethoden. Zs. klin. Med., Berlin, **49,** 1903, (393–404).

**Brion,** A. Cytodiagnostik von Ex- und Transsudaten. Arch. Gesundhtspfl., Strassburg, **22,** 1903, (423–424).

**Buckmaster,** G. H. Morphology of blood. London, 1906, (244).

**Flesch,** Á. und **Schossberger,** S. Neutrophiles Blutbild in der Inkubationszeit der Masern. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (623–694).

**Hirschfeld,** H. Diagnostischer und prognostischer Wert von Leukocytenuntersuchungen. Berliner Klinik, H. **183,** 1903, (1–23).

**Japha,** A. Leukocyten bei den Verdauungs-Krankheiten der Säuglinge. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53,** 1901, (179–198).

**Karnickij,** A. O. Blut gesunder Kinder. [Übers.] Arch. Kinderheilk., **36,** 1903, (42–79).

**Ledingham,** J. C. G. Vacuolated mononuclear cells in blood of guinea pig. Lancet, **1,** 1906, (1675-1676).

**Levaditi,** C. Recherches hématologiques sur le globule blanc. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **3,** 1905, (761–770, 817–882, 857–866, 905–914).

**Lossen,** [H.]. In den Ergüssen und der serösen Auskleidung der menschlichen Pleura- und Peritonealhöhle bei

Entzündungen vorkommende Zellen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1803).

**Nicolas**, J. et **Dumoulin**, F. Influence de la splenectomie sur les leucocytes du sang chez le chien. Paris, C.R. soc biol., **56**, 1904, (1075-1077); J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (1073-1080).

**Neidner**, O. und **Mamlock**, G. L. Cytodiagnose. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (109-121).

**Pappenheim**, A. Lymphozyten und aktive Lymphozytose. Folia haematologica, Berlin, **3**, 1906, (129-137).

**Reckzeh**, P. Verhalten der weissen Blutkörperchen, besonders der eosinophilen Zellen, bei einigen Erkrankungen der Haut, des Blutes und bei Infectionskrankheiten. D. Arch. klin. Med., **77**, 1903, (316-338).

**Stäubli**, C. Klinisches und Experimentelles über Trichinosis und Eosinophilie im allgemeinen. *op. cit.*, **85**, 1905, (286-341, mit 1 Taf.).

———— Lokale Eosinophilie. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2072-2073).

**Vargas-Suárez**, J. Ursprung und Bedeutung der in Pleuraergüssen vorkommenden Zellen. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **2**, 1904, (201-224, mit 1 Taf.).

**Zelenski**, T. und **Cybulski**, T. Vorkommen der Markzellen (Myelozyten) im kindlichen Blute. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60**, 1904, (884-915).

## 5201 NUMBER.

**Arneth**, J. Verhalten der neutrophilen Leukozyten bei Infektionskrankheiten. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1097-1102).

**Azzurrini**, F. e **Massart**, G. Morfologia del sangue negli animali smilzati. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (629-653).

**Berndt**, F. Leukozytenzahlung und Frühoperation bei Epityphlitis. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2217-2221, 2296-2300).

**Bürker**, K. Neue Form der Zählkammer. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (426-451); Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (912).

**Busch**, F. C. and **Van Borger**, C. Cat's blood differential counts of the leucocytes. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (250-252).

**Crescenzi**, G. Morfologia del sangue negli animali smilzati e con fistola del dutto toracico. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (547-567).

**Dützmann**, M. Verwertbarkeit der Leukocytenbestimmung bei Erkrankungen des weiblichen Genitalapparats. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (57-72).

**Federmann**, [A.]. Was leistet die Leukozytenuntersuchung im Frühstadium der Appendizitis? Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2221-2226).

———— Operativ geheilter Milzabscess nach Typhus abdominalis. Diagnostische Bedeutung der Leukocytenuntersuchung beim Ileotyphus. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (586-588).

**Galli**, G. Verbesserter Mischer zur Zählung der Blutkörperchen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (561).

**Hofmann**, J. Einfluss der arsenigen Säure auf die Zahl der roten und weissen Blutkörperchen. Diss. Leipzig, 1906, (41).

**Kautsky** *Bey*, A. Blutuntersuchungen bei Bilharzia-Krankheit. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (192-200).

**Kjer-Petersen**, R. Numerische Verhältnisse der Leukocyten bei der Lungentuberkulose. Physiologisch-klinisches. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, Suppl. Bd. 1, 1906, (1-217, mit 19 Taf.).

**Klein**, G. Blutuntersuchungen bei Unterleibsleiden der Frauen, besonders bei Uterusmyomen. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (969-974).

**Liebreich**, O. Blutkörperchenzählung mit dem Thoma-Zeiss'schen Apparat. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt. **1905**, (389-393).

**Pankow**, [O.]. Verhalten der Leukocyten bei gynäkologischen Erkrankungen und während der Geburt. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (227-305).

**Reckzeh**, P. Durch das Alter der Organismen bedingte Verschiedenheiten

der experimentell erzeugten Blutgiftanämieen. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (165–196).

**Reich**, A. Leukocytenzählungen. Verwertbarkeit bei chirurgischen Affektionen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **41**, 1904, (246–298).

**Rüchel**, H. Verhalten der Leukocyten bei der Blutgerinnung. Diss. Greifswald, 1903, (31).

**Sagianz**, G. Verhalten der Leukocyten bei der Pleuritis. Zentralbl. inn, Med., Leipzig, **25**, 1904, (1–12).

**Sonnenburg**, [E.]. und **Federmann**, [A.]. Bedeutung der Leukocytose bei der Perityphlitis. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (94–114, 124–127).

**Sprengel**, [O.]. Bedeutung der Leukozytose für die Indikationsstellung bei akuter Appendizitis. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1637–1641).

**Stadler**, E. Diagnostische Bedeutung der Leukocytenwerte bei den vom Blinddarm und Wurmfortsatz ausgehenden entzündlichen Prozessen. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Jena, **11**, 1903, (479–494).

**Staehelin**, R. Blutuntersuchungen bei Milzexstirpation. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (364–382).

**Takasu**, K. Blutuntersuchungen bei japanischen Kindern. Arch. Kinderheilk., **39**, 1904, (346–354).

**Uhl**. „Neutrophile Leukozyten" bei der spezifischen Therapie der chronischen Lungentuberkulose. (Alt-Tuberkulin, Neu-Tuberkulin Koch [Bazillenemulsion], Tuberculinum Denys, und Hetol.) Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **6**, 1906, (249–286).

**Wagner**, E. Diagnostiche Bedeutung der Leukocytose bei akuten Eiterungen. Diss., Giessen. Schneidemühl, 1905, (32).

**Wassermann**, M. Diagnostische Bedeutung der Leukocytose bei Appendicitis. Arch. klin. Chir., **69**, 1903, (392–400).

## 5202 LEUCOCYTOSIS.

**Arneth**, J. Leukocytose in der Schwangerschaft, während und nach der Geburt, und Leukocytose der Neugeborenen. Arch. Gynäk., Berlin, **74**, 1904, (145–188).

**Arneth**, J. Agonale Leukozytose. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1195–1198).

———— „Kachektische" Leukocytose: Verhalten der neutrophilen Leukocyten beim Carcinom. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (238–264, mit 2 Taf.).

**Baradulin**, G. I. Veränderungen des Blutes bei Magenkrebs. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (857–860).

**Battelli**, F. et **Mioni**, G. Leucopénie et leucocytose par injection de sang hétérogène chez le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (760–762).

**Birnbaum**, R. Entstehung und Bedeutung der Leucocytose. Arch. Gynäk., Berlin, **74**, 1904, (206–242).

**Borchardt**, L. Experimentelles über Erhöhung der natürlichen Resistenz des Peritoneums gegen operative Infektionen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1806–1807).

**Cler**, E. Eigenschaften des Antimilzbrandserums Sclavos. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (241–247, mit 1 Taf.).

**Dean**, G. Experimentaluntersuchung über die die Phagocytose beeinflussende Substanz im Serum. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **37**, Referate, 1905, (349–353, 499–458).

**Dehio**, K. Heilwirkungen des künstlich hervorgerufenen Fiebers bei verschiedenen Krankheiten. Therapeutisches. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (479–488).

**Dzirne**, I. Ch. Leucocytose und Appendicitis. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **20**, 1906, (447–461).

**Esch**, W. G. Beziehungen der modernen Humoralpathologie zur Hyperämie und Leukozytose. Praktische Bedeutung. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (377–380).

**Flesch**, Á. und **Schossberger**, S. Anaemia infantum pseudoleucaemica. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (95–100).

**Goebel**, W. Hyperleukozytoseerregende Wirkung hautreizender Mittel. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (12–15).

**Goodall**, A. and **Paton**, D. Noel. Digestive leucocytosis. Source of leucocytes. J. Physiol., **33**, 1905-6, (20–33).

**Gütig**, C. Beziehungen der Hypoleukocytose zum Knochenmark. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1067–1069).

**Hofbauer**, J. Nuclein-Kochsalz-Behandlung der puerperalen Sepsis im Lichte moderner Forschung. Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (359–375).

**Holmes**, A. M. Nature and significance of leucocytosis. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44**, 1905, (257–263).

**Lefmann**, G. Beeinflussung der Pilocarpin-Lymphocytose durch Röntgenstrahlen. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (149–150, mit 1 Taf.).

**Levaditi**, C. Nouvelles recherches hématologiques sur le globule blanc. Bul. Inst. Pasteur, Paris, **3**, 1905, (761–770, 817–882, 857–866, 905–914).

**Löhlein**. Phagocytose von Pest- und Milzbrandbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beiheft, 1906, 32–36.

**Maurel**, E. Agents leucocytides et hypoleucytose. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (578–581).

**Metschnikoff**, E. Phagocytäre Reactionen. (Russ.) Naučn. slovo, Moskva, **1905**, 2, (5–21).

**Moro**, E. Vergleichende Studien über die Verdauungsleukocytose beim Säugling. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **40**, 1904, (39–50).

**Nedrigajlov**, V. I. Phagocytose. (Russ.) Voenno med. žurn., St. Peterburg, **1**, 1905, (1–5).

**Neufeld**, [F.]. und **Hüne**, [K.]. Rolle der Phagocytose bei der Immunität gegen Cholera-,Typhus- und Paratyphusbacillen. Centralbl. Bakt., Jena., Abt. **1, 38**, Referate, Beiheft 1906, (27–32).

**Nicolas**, J., **Froment**, J. et **Demoulin**, F. Splénectomie et leucocytose dans l'intoxication diphtérique expérimentale. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (302–310).

**Pankow**. Bedeutung der Leukocytose in der Gynäkologie und während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Leipzig, Ver. Ges. Geburtsh., **1903**, 1904, (55–58).

——— Steigerung der Widerstandskraft des Organismus durch künstliche Leukocytose. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (500–514).

**Pappenheim**, A. Lymphozyten und aktive Lymphozytose. Folia haematologica, Berlin, **3**, 1906, (129–137).

**Penkert**, M. Leukocytose post partum bei gleichzeitiger Spleneketomie. Zentralbl. Gynäk., **30**, 1906, (543–547).

**Pettersson**, A. Bedeutung der Leukocyten bei der intraperitonealen Infektion des Meerschweinchens mit Tpyhusbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (537–548).

**Popov**, A. V. Diagnostische Bedeutung von Schrankungen der Leucocytenanzahl bei Masern. (Russ.) Med. Obsz., Moskva, **64**, 1905, (611–619).

**Preisich**, C. und **Flesch**, H. Diagnostischer Werth cytologischer Untersuchungen von Exsudaten. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1149–1153, 1174–1176).

**Pröscher**, Fr. Experimentelle Erzeugung von eosinophilen Exsudaten. (Lokale Entstehung eosinophiler Zellen.) Folia haematologica, Berlin, **2**, 1905, (543–549).

**Reich**, A. Leukocytenzählungen. Verwertbarkeit bei chirurgischen Affektionen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **41**, 1904, (246–298).

**Renner**. Künstliche Hyperleukocytose zur Erhöhung der Widerstandskraft des Körpers gegen operative Infektionen. Wirkung subkutaner Hefenukleinsäureinjektionen auf den menschlichen Organismus. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1905, (89–150).

**Sagianz**, G. Leukocytose und Verhalten der Leukocyten bei der Pleuritis. Diss. Jena, 1904, (58).

**Ščegolev**, M. G. Leukocytose. Therapeutische Wirkung bei akuten Infektionskrankheiten. Verwertung als diagnostiches Mittel. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (665–672).

**Schindler**, C. Myelocyten im Blute. Hämatologie infectiöser und anderer Krankheitszustände.) Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (512–572).

**Schittenhelm**, A. und **Bendix**, E. Wirkung verschiedener Nucleinsäuren auf den thierischen Organismus. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (166–178).

**Schmidt**, A. Intraperitoneale Serum- und Kochsalzlösunginjektionen zur Verhütung operativer Infektionen des

Bauchfells. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1807–1808).

**Schweinberg,** L. Lienale Leukämie bei Einwirkung von Röntgen-Strahlen. Wr. Med. WochSchr., **55**, 1905, (370–371).

**Silvermann,** J. G. Experimental toxic leukocytosis. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **17**, 1904, (22–31, with diagr.).

**Sonnenburg,** [E.] und **Federmann,** [A.]. Bedeutung der Leukocytose bei der Perityphlitis. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (94–114, 124–127).

**Sprengel,** [O.]. Bedeutung der Leukozytose für die Indikationsstellung bei akuter Appendizitis. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1637–1641).

**Stadler,** E. Diagnostische Bedeutung der Leukocytenwerte bei den vom Blinddarm und Wurmfortsatz ausgehenden entzündlichen Prozessen. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **11**, 1903, (479–494).

**Sturhan,** [H.]. Leucocyten bei Brustseuche. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (248–253).

**Takasu,** K. Vermehrung der eosinophilen Zellen bei Leprakranken. [5. Intern. Dermotologen-Kongr. Bd. 2. Tl 3.] Berlin, 1905, (329–334).

**Varaldo,** F. Blutbildende Organe während der Schwangerschaft und dem Wochenbett. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (417–422).

**Wagner,** E. Diagnostische Bedeutung der Leukocytose bei akuten Eiterungen. Diss., Giessen. Schneidemühl, 1905, (32).

**Wassermann,** M. Diagnostische Bedeutung der Leukocytose bei Appendicitis. Arch. klin. Chir., **69**, 1903, (392–400).

**Wolff,** A. und **Torday,** A. von. Experimentelle Erzeugung von Lymphocytenexsudaten. Beweis für das Vorhandensein einer activen Lymphocytose. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1273–1276).

**Zagumennyj,** V. A. Leucocytose bei exsudativen Pleuritiden. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9**, 1905, (231–234).

## 5210 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Arneth,** J. Verhalten der neutrophilen Leukozyten bei Infektionskrankheiten. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1097–1102).

——— Experimentelle Untersuchungen zum Verhalten der weissen (und roten) Blutkörperchen bei Infektions- und Intoxikationsversuchen, sowie nach Einverleibung von Eiweisskörpern und Heilseris; ein hämatologisch untersuchter Fall von Katheterfieber beim Menschen. *t.c.*, (1993–1996); Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (288–343).

**Askanazy,** M. Ursprung und Schicksale der farblosen Blutzellen. *t.c.*, (1945–1950, 2006–2008).

**Bab,** H. Colostrumbildung als physiologisches Analogon zu Entzündungsvorgängen. Leukocyten und deren Granulationen. Historische Darlegungen. Diss., Leipzig. Berlin, 1904, (98, mit Tab.).

**Banti,** G. Ufficio degli organi linfopoietici ed emopoietici nella genesi dei globuli bianchi del sangue. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (241–246).

**Benjamin,** E. Beziehungen der Milz zu den Lymphocyten des Blutes. Diss. Leipzig, 1905, (37).

**Bryce,** T. H. Histology of blood of larva of *Lepidosiren paradoxa*. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (291–310, 435–468, with pls.).

**Cesaris-Demel,** A. Struttura di alcuni grossi leucociti mononucleati della cavia, colorati a fresco. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (288–303).

**Ciaccio,** C. Granulazioni neutrofile di Ehrlich nell'uomo. Policlinico (Sez. Med.), Roma, **12**, 1905, (177–180).

**Enderlen,** E. und **Justi,** [L. J. K.]. Unna'sche Plasmazellen. D. Zs. Chir., **62**, 1901, (82–131, mit 2 Taf.).

**Helly,** K. Darstellung der Leukocytenkörnelungen sowie der Zellstrukturen und der Bakterien im Gewebe. Centralbl. Path., Jena, **17**, 1906, (566)

**Kast,** L. Hyper- und metaplastische Hämatopoëse bei universeller Carcinose. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (48–62, mit 1 Taf.).

**Klodnickij**, N. N. Form und Lagerung der Granulationen in den vielkernigen weissen Blutkörperchen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (555–556).

**Landau**, H. Stand unserer Kenntnisse über die Morphologie und die Genese der weissen Blutkörperchen. Samml. klin. Vortr., Leipzig, N.F., **415**, 1906, (549–576).

**Levaditi**. Lymphocytengranula. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (436–446, mit 1 Taf.).

**Maximow**, A. Experimentelle Erzeugung von Knochenmarkgewebe. Anat. Anz., Jena, **28**, 1906, (609–692).

**Pappenheim**, A. Streitfragen aus dem Gebiet der Hämatologie. [Genealogisches System der Leukocyten.] Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (216–278).

——— Atlas der menschlichen Blutzellen. Lfg 1. Jena, 1905. (VI S., mit 12 Taf.).

**Pfister**, M. Granulabildung bei Nierenentzündung. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (525–532, mit 1 Taf.).

**Posner**, C. Eiterstudien. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1088–1090).

**Posner**, [K.]. Demonstration von Harn- und Sekretpräparaten. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (384–386, 423–424).

**Raehlmann**, E. Ultramikroskopisch sichtbare Blutbestandteile. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1049–1053, 1209).

——— Ultramikroskopische Untersuchungen von Blut- und Sekretbestandteilen. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (29–35).

**Riebes**, W. Modifikation der Zollikofer'schen Kammerfärbungsmethode. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1487–1488).

**Rubinato**, G. Formes en destruction des leucocytes. Leur rapport avec l'excrétion de l'acide urique. Folia haematologica, Berlin, **2**, 1905, (781–792).

**Schridde**, H. Darstellung der Leukocytenkörnelungen im Gewebe. Centralbl. Path., **16**, 1905, (769–771).

**Schridde**, H. Körnelungen der Lymphozyten des Blutes. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1233–1234).

——— Farblose Zellen des menschlichen Blutes. *op. cit.*, **53**, 1906, (160–162).

**Schwarz**, G. Wanderungsfähigkeit der Lymphozyten. Bemerkung zu Schridde in No. 39 dieser Wochenschrift. *op. cit.*, **52**, 1905, (2031).

**Seemann**, J. Blutbildende Organe. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, 1–47.

**Sternberg**, C. Vorkommen von einkernigen, neutrophil granulierten Leukocyten in der Milz. Centralbl. Path., **16**, 1905, (929–935).

**Stschastnyi**, S. M. Histogenese der eosinophilen Granulationen im Zusammenhang mit der Hämolyse. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (456–509, mit 2 Taf.).

**Türk**, W. Kritisches über Blutzellenbildung und -bennenung. Folia haematologica, Berlin, **2**, 1905, (231–247). Erwiderung von A. Pappenheim: *t.c.*, (591–613, 671–676, 764–781).

**Varaldo**, F. Blutbildende Organe während der Schwangerschaft und dem Wochenbett. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (417–422).

**Wolff**, A. Leukocytengranulationen. (Azurgranula und Pseudomastzellengranula.) Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (325–336, mit 1 Taf. 556).

**Wolff**, J. W. Adf. Kernzahl der Neutrophilen, diagnostisches Hilfsmittel bei Eiterungen des weiblichen Geschlechtsapparates. Heidelberg, 1906, (V+147).

**Zieler**, K. Darstellung der Leukocytenkörnelungen sowie der Zellstrukturen und der Bakterien im Gewebe. Centralbl. Path., **17**, 1906, (433–436).

**Zietzschmann**, O. Acidophile Leukocyten (Körnerzellen) des Pferdes. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **22**, 1905, (1–89, mit 1 Taf.).

## 5220 PHYSICAL CHARACTERS.

**Dobrovici**, A. Leucocytes du sang chez les viellards. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (970–972).

## 5225 CHEMICAL CHARACTERS.

**Bab,** H. Colostrumbildung als physiologisches Analogon zu Entzündungsvorgängen. Leukocyten und deren Granulationen. Historische Darlegungen. Diss., Leipzig. Berlin, 1904, (98, mit Tab.).

**Erben,** F. Zu O. Schumm: „Ueber ein proteolytisches Ferment im Blute bei Leukämie." Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, 461-462).

**Hirschberg,** A. Jodreaction des Blutes und der haematopoietischen Organe. Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (223–237).

**Kaminer,** S. Intracelluläre Glykogenreaction der Leukocyten. *op. cit.*, **47,** 1902, (408–428).

**Küttner,** H. Jodreaction der Leukocyten. Chirurgische Bedeutung. Arch. klin. Chir., **73,** 1904, (438–442); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33,** 1904, II, (48–52).

**Levaditi.** Origine des anticorps antispirilliques. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (880–881).

**Michele (De),** P. Reazione jodica nei leucociti. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **27,** 1905, (913–936).

**Morochovec,** L. Globulin der weissen Blutkörperchen. Physiol. russ., Moskva, **4,** 1905, (34–41).

**Posner,** [K.]. Demonstration von Harn- und Sekretpräparaten. Derm. Zs. Berlin, **11,** 1904, (384–386, 423–424).

**Schröder,** G. Bedeutung der intrazellulären Glykogenreaktion der Leukozyten für die Lehre von der Mischinfektion im Verlaufe der chronischen Lungentuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (473–474).

**Sorochowitsch,** J. Glycogenreaction der Leukocyten. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1903, (245–286). Bemerkungen von L. Hofbauer: *op. cit.*, **51,** 1904, (526–527).

**Wolff,** A. Zur Lösung des Glykogenproblems. *op. cit.*, **51,** 1904, (407–427).

——— Leukocytengranulationen. (Azurgranula und Pseudomastzellengranula.) *op. cit.*, **52,** 1904, (325–336, mit 1 Taf. 556).

## 5230 FUNCTIONS. PHAGOCYTOSIS, Etc.

**Askanazy,** M. Amöboide Beweglichkeit der Lymphocyten. Centralbl. Path., **16,** 1905, (897–903).

**Barratt,** W. Phagocytose von roten Blutkörperchen. Verh. D. path. Ges., Jena, **9,** (1905), 1906, (325–326).

**Bartel,** J. und **Neumann,** W. Lymphocyt und Tuberkelbacillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (518–537).

——— ——— Leukocyt und Tuberkelbacillus. *t.c.*, (723–738).

**Bruntz,** L. Organe phagocytaire des Polydesmes. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (252–253); Réunion biol., Nancy, **1906,** (52–53).

**Cernovodeanu,** *Mlle.* P. et **Henri,** V. Phagocytose chez les oursins. Paris, C.R. soc. biol., **60,** 1906, (882–884).

**Cler,** E. Eigenschaften des Antimilzbrandserums Sclavos. Centralbl Bakt, Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1905, (241–247, mit 1 Taf.).

**Detre,** L. und **Sellei, J.** Wirkung des Lecithins auf die Leukocyten. Neuartige aktive Wirksamkeit des Zellkernes. (Phagokaryose.) Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (940–942).

**Dudgeon,** L. S. and **Ross,** A. Phagocytosis. London, Trans. Path. Soc., **57,** 1906, (155–296).

**Fahr.** Mastzellen. Arch. path. Anat., **179,** 1905, (450–460).

**Ficker,** M. Einfluss der Erschöpfung auf die Keimdurchlässigkeit des Intestinaltraktus. Arch. Hyg., München, **57,** 1906, (56–74).

**Froin,** G. Réactions cellulaires dans les épanchements sanguins des séreuses. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1092–1094).

**Haedicke,** J. Bedeutung der Leukocyten bei den Infektionskrankheiten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **37,** 1905, (105–111).

**Israel,** O. Aktive Lymphocytose und die Mechanik der Emigration. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (529–533).

**Jolly,** J. Phagocytose des noyaux expulsés des hématies des Mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (79–82).

**Kjer-Petersen,** R. Numerische Verhältnisse der Leukocyten bei der Lungentuberkulose Physiologisch-klinisches. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, Suppl. Bd 1, 1906, (1–217, mit 19 Taf.).

**Ladreyt,** F. Rôle de certains éléments figurés chez *Sipunculus nudus*. L. Paris, C.-R. Acad. sci., **137,** 1903, (865–867).

**Lambotte,** U. und **Stiennen,** T. Alexine et leucocytes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1905–06, (224–230, 393–399, 508–518).

**Mari,** G. Vitalità dei globuli bianchi del sangue. Policlinico (Sez. med.), Roma, **12,** 1905, (109–122, 172–177, 193–213, 263–281, 330–340).

**Neufeld,** F. und **Rimpau,** W. Immunität gegen Streptokokken und Pneumokokken. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (283–299).

**Pappenheim,** A. Lymphozyten und aktive Lymphozytose. Folia haematologica, Berlin, **3,** 1906, (129–137).

**Perez,** Ch. Résorption phagocytaire des spermatozoïdes chez les Tritons. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (783–784).

——— Digestion intra-cellulaire des sarcolytes dans l'histolyse nymphale des Muscides. *t.c.*, (922–994).

**Pettersson,** A. Bakterizide Leukocytenstoffe und ihre Beziehung zur Immunität. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39,** Originale, 1905, (423–437, 613–624).

——— Bedeutung der Leukocyten bei der intraperitonealen Infektion des Meerschweinchens mit Typhusbacillen. *op. cit.*, Abt. 1, **40,** Originale, 1906, (537–548).

——— Rolle der Leukocyten im Kampfe des Tierorganismus gegen die Infektion. *op. cit.*, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (56–63).

**Pröscher,** F. Experimentelle Erzeugung von Lymphocytenexsudaten. Arch. path. Anat., **179,** 1905, (28–36).

**Reinhardt,** L. Metschnikoff's Theorie des Alterns und der Yoghurt. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (281–284).

**Ribbert,** H. Bedeutung der Entzündung. Bonn, 1905, (88).

**Sagianz,** G. Leukocytose und Verhalten der Leukocyten bei Pleuritis. Diss. Jena, 1904, (58).

**Schridde,** H. Wanderungsfähigkeit der Lymphozyten. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1862–1864). Bemerkung von G. Schwarz: *t.c.*, (2031).

**Sorochowitsch,** J. Glycogenreaction der Leukocyten. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1903, (245–286). Bemerkungen von L. Hofbauer: *op. cit.*, **51,** 1904, (526–527).

**Stschastnyi,** S. M. Histogenese der eosinophilen Granulationen im Zusammenhang mit der Hämolyse. Beitr. path. Anat., **38,** 1905, (456–509, mit 2 Taf.).

**Trouessart,** E. Décoloration hivernale du pelage des Mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (271–273).

**Tusini,** F. Pouvoir d'absorption des leucocytes. Roma, Archivio farmac., **4,** 1905, (210–222).

**Weil,** E. und **Nakayama,** H. Phagocytosebehinderung des Subtilis durch das Subtilis-Agressin. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (70–72).

**Wolff,** A. Zur Lösung des Glykogenproblems. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1904, (407–427).

**Wolff-Eisner,** A. Aktive Lymphocytose und Lymphocyten. Erwiderung an Israel in No. 18 dieser Wochenschrift, 1905. Prioritätsfrage in der „Cytodiagnose". Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (260–263, 290–293).

## 5280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Capps,** J. A. A study of volume index. Observations upon volume of erythrocytes in various disease conditions. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5,** 1903, (367–401).

**Christophers,** S. R. *Leucocytozoon Canis.* Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. 26, 1906, (1–16, with 1 pl.).

**Franke,** M. Influence des rayons de Röntgen sur la marche de la léucémie. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44,** 1905, (544–549, 560–564).

**Guyot,** G. Forme degenerative dei glubuli bianchi del sangue e loro rapporto con la formazione della cotenna flogistica. Genova, Boll. R. Accad. med., **20,** 1905, (284–290); Gazz. osp. clin., Milano, **26,** 1905, (1050–1052).

**Kušev**, N. E. Cytodiagnostik der pleuritischen Exsudate. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (477–478, 502–505).

**Montagard**, V. Origine de certains éléments mononucléés contenus dans les épanchements pleuraux. J. physiol. path. gén. Paris, **5**, 1903, (341–346, av. fig.).

**Nicolas**, J., **Froment**, J. et **Dumoulin**, F. Splénectomie et polynucléose rabique. *t.c.*, (1096–1106).

**Opie**, E. L. Experimental study of eosinophile cells during infection with an animal parasite—*Trichina spiralis*. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (30–31).

**Patton**, W. S. Parasite in white corpuscles. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. 24, 1906, (1–12, with 1 pl.).

**Petrov**, V. F. Verhalten der weissen Blutkörperchen bei verschiedenen Arten des Sumpffiebers. (Russ.). Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (885–887, 916–922).

**Poggenpol**, S. M. Akute Leukämie. (Russ.) *op. cit.*, **5**, 1906, (475–480).

**Rubinato**, G. Formes en destruction des leucocytes. Leur rapport avec l'excrétion de l'acide urique. Folia haematologica, Berlin, **2**, 1905, (781–792).

**Simon**, L. G. Etude anatomopathologique de la diphtérie humaine. Lésions et réactions du système hématopoïetique. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (869–876).

——— Variations leucocytaires chez les malades atteints de diphtérie et traités par le sérum antidiphtérique. *t.c.*, (885–889).

**Straszewski**, M. Manière dont se comportent les éléments morphologiques du sang dans le cours de la cicatrisation aseptique des plaies aseptiques. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (389–392, 422–426, 438–441, 466–468).

**Voskresenskij**, K. D. Diagnostische Bedeutung jodophiler Leucocyten beim Typhus abdominalis u. exanthematicus. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (739–740).

**Weill**, Ed. et **Descos**, A. Formule hémoleucocytaire de la varicelle. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (504–514).

## 5290 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Arneth**, J. Verhalten der weissen und roten Blutzellen bei der Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr. **52**, 1905, (1529–1531, 1589–1592, 1639–1642).

——— Experimentelles zum Verhalten der weisen (und roten) Blutkörperchen bei Infektions- und Intoxikationsversuchen, sowie nach Einverleibung von Eiweisskörpern und Heilseris ; ein hämatologisch untersuchter Fall von Katheterfieber beim Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (288–343).

**Aubertin** et **Beaujard**. Modifications immédiates du sang leucémique sous l'influence de la radiothérapie. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (982–985).

**Battelli**, F. et **Mioni**, G. Leucopénie et leucocytose par injection de sang hétérogène chez le chien. *t.c.*, (760–762).

**Bunting**, C. H. Effects of lymphotoxins and myelotoxins on leucocytes of blood and on blood-forming organs. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16**, 1903, (200–216, with text fig.).

**Christian**, H. A. Natürliche und künstlich erzeugte Leukotoxine. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (333–339).

**Curschmann**, H. und **Gaupp**, O. Nachweis des Röntgen-Leukotoxins im Blute bei lymphatischer Leukämie. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2409–2412).

**Dekhuyzen**, M. C. Wirkung von schwachen Kochsalzlösungen auf die Kerne der Leucocyten. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (826–841).

**Detre**, L. und **Sellei**, J. Wirkung des Lecithins auf die Leukocyten. Neuartige aktive Wirksamkeit des Zellkernes. (Phagokaryose.) Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (940–942).

**Drzewina**, A. Modifications des leucocytes acidophiles chez certains Téléostéens marins soumis à des variations de salure. Paris. C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (167–168).

**Flesch**, A. Mit Röntgenstrahlen behandelte Leukämien. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (341–343, 361–363).

**Helly**, K. Exsudatzellen. Beeinflussung durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt., 1, **39**, Originale, 1905, (94–98).

**Hofmann**, J. Einfluss der arsenigen Säure auf die Zahl der roten und weissen Blutkörperchen. Diss. Leipzig, 1906, (41).

**Lefmann**, G. Beeinflussung der Pilocarpin-Lymphocytose durch Röntgenstrahlen. Verh. Congr. inn. Med,, Wiesbaden, **22**, 1905, (149–150, mit 1 Taf.).

**Maurel**, R. Agents leucocytides et hypoleucytose. Paris, C.-R. soc. biol., **55**, 1903, (571–581).

**Milchner**, R. und **Wolff**, W. Leukotoxinbildung durch Röntgenbestrahlung. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (747–748).

**Pröscher**, F. Experimentelle Erzeugung von Lymphocytenexsudaten. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (28–36).

**Uhl**. „Neutrophile Leukozyten" bei der spezifischen Therapie der chronischen Lungentuberkulose. Alt-Tuberkulin, Neu-Tuberkulin Koch Bazillenemulsion], Tuberculinum Denys und Hetol.) Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **6**, 1906, (249–286).

**Wolff**, A. und **Torday**, A. von. Experimentelle Erzeugung von Lymphocytenexsudaten. Beweis für das Vorhandensein einer activen Lymphocytose. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1273–1276).

## 5300 BLOOD PLATELETS AND FORMED ELEMENTS OTHER THAN RED AND WHITE CORPUSCLES.

**Buckmaster**, G. H. Blood platelets. Sci. Prog., London, **1**, 1906-7, (73–90),

**Bürker**, K. Blutplättchen und Blutgerinnung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1189–1192).

**Čistović**, N. Ja. Blutplättchen bei acuten Infectionskrankheiten. (Russ.) Russ. vrač, St. Petérburg, **5**, 1906, (1393–1398).

**Franca (La)**, S. Piastrine in alcune malattie del ricambio. Med. ital., Napoli, **3**, 1905, (101–105).

**Helber**, E. Zählung der Blutplättchen im Blute des Menschen. Verhalten bei pathologischen Zuständen. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (316–327).

———— Entstehung der Blutplättchen. Beziehungen zu den Spindelzellen. *op. cit.*, **82**, 1904, (41–59, mit 1 Taf.).

**Kemp**, G. T. Micro-chemistry of the blood plates. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1793–1796).

———— **Calhoun**, H. and **Harris** C. C. Blood plates. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **46**, 1906, (1022–1027, 1091–1098).

**Meves**, F. Thrombocyten des Salamanderblutes. Verhalten bei der Gerinnung. Arch. mikr. Anat., **68**, 1906, (311–358).

**Morawitz**, P. Blutgerinnung. D. Arch. klin. Med., **79**, 1903, (1–28); **79**, 1904, (215–233, 432–442).

**Pettit**, A. Présence de cellules fusiformes dans le sang des Ichthyopsides consécutivement à l'ablation de la rate. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (525–527).

**Pratt**, J. H. Coagulation time of blood and blood plates. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **5**, 1903, (120–126).

———— Methods for enumerating blood platelets. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **45**, 1905, (1999–2003).

———— Relation of blood platelets to thrombus formation. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (62).

**Preisich**, K. und **Heim**, P. Antwort auf die Bemerkung H. Hirschfelds zu unserer Arbeit: „Ueber die Abstammung der Blutplättchen." Arch. path. Anat., **179**, 1905, (575–576).

**Raehlmann**, E. Ultramikroskopische Untersuchungen von Blut- und Sekretbestandteilen. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (29–35).

**Rosin**, H. und **Bibergeil**, E. Vitale Blutfärbung. Ergebnisse bei Erythrocyten und Blutplättchen. [Bemerkung von W. Loewenthal.] Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (197–222, mit 1 Taf., 574).

**Schneider**, P. Blutplättchengenese. Diss., Heidelberg. Berlin, 1903, (33).

**Schwalbe**, E. Blutplättchen. Bau und Genese. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. I, (1902), 1904, (153–195).

——— Morphologie des Thrombus und die Blutplättchen. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (52–78).

## BLOOD PLASMA.

### 5420 PHYSICAL CHARACTERS

**Fraenckel**, P. Bestimmung des Blutkörperchenvolumens aus der elektrischen Leitfähigkeit. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (470–499).

### 5425 CHEMICAL COMPOSITION.

**Erben**, F. Zu O. Schumm: „Ueber ein proteolytisches Ferment im Blute bei Leukämie". Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (461–462).

**Githens**, T. S. Einfluss von Nahrungs- und Blutenziehung auf die Zusammensetzung des Blutplasmas. *t.e.*, (515–523).

**Glaessner**, K. Verhalten des Blutglobulins beim Immunisierungsvorgange. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (154–160).

**Morawitz**, P. Wiederersatz der Bluteiweisskörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (153–164).

**Pfeiffer**, T. Fibrinogengehalt leukämischen Blutes. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (809–816).

**Schiff**, E. Chemische Zusammensetzung des Blutes der Neugeborenen. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (155–175, 179–215, (243–256).

**Sieber**, N. Glykolytisches Prinzip des Blutfibrins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (560–579).

### 5430 PHYSIOLOGICAL FEATURES. (*See also* Clotting of the Blood, No. 5040.)

**Loeb**, L. Blutgerinnung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (534–557); **6**, 1905, (260–286, 398).

### 5440 ORIGIN AND CONSTITUENTS OF BLOOD PLASMA.

**Githens**, T. S. Physiological relationship of proteids of blood plasma. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **129**, 1905, (424–429).

**Huiskamp**, W. Fibringlobulinfrage. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (182–197); Bemerkungen von W. Heubner: *op. cit.*, **45**, 1905, (355–356); Erwiderung von Huiskamp: *op. cit.*, **46**, 1905, (273–279).

**Müller**, P. T. Chemische Veränderungen des Knochenmarks nach intraperitonealer Bakterieneinspritzung. Ursprung des Fibrinogens. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (454–480).

## BLOOD SERUM.

### 5450 GENERAL.

**Bronstein**, J. Technik der Serumgewinnung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (583–584).

**Dunham**, E. K. Observations on a serous fluid of unusually high molecular concentration. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (28–30).

**Henderson**, V. E. Artificial neurotoxic serum. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16**, 1903, (260–263, with diagr.).

**Klemperer**, G. Extravaskuläre Zerstörung von Harnsäure durch Blut. Notiz von H. Trenkner. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (1289–1291).

**Noguchi**, H. Anti-haemolytic action of blood sera, milk, and cholesterin upon agaricin, saponin, and tetanolysin. Agglutination of hardened red corpuscles. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **15**, 1902, (327–330).

**Sailer**, J. Diagnosis by means of serum of blood. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **15**, 1902, (214–221).

**Syllaba**, L. Diagnose der schwächeren Grade des Ikterus. Folia haematologica, Berlin, **1**, 1904, (536–637).

**Trenkner**, H. Harnsäurelösungsvermögen von Blutserum. (Arthritische Diathese.) Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (1121–1133).

### 5470 PHYSICAL CHARACTERS.

**Bickel**, A. Experimentelles über den Einfluss der Nierenausschaltung auf die elektrische Leitfähigkeit des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (480–488).

**Engel,** K. Klinisches über die Refraktion des Blutserums. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (119–135, 343–364).

——— und **Scharl,** P. Konzentrationsveränderung des Blutserums nach Wasseraufnahme. (Ungarisch) *t.c.*, (555–566).

**Engelmann,** F. Osmotischer Druck und elektrische Leitfähigkeit der Körperflüssigkeiten. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12,** 1903, (396–418).

**Fano,** G. e **Rossi,** G. Viscosità del siero sanguigno nelle lesioni sperimentali dell'apparecchio timo-paratiroideo. Archivio fisiol., Firenze, **2,** 1905, (589–598).

**Korányi,** A. v. und **Bence,** J. Physikalisch-chemisches über die Wirkung der Kohlensäure auf das Blut. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110,** 1905, (513–532).

**Landau,** A. Klinisches über den osmotischen Druck des Blutes. D. Arch. klin. Med., **78,** 1903, (458–481).

**Latkowski,** J. Einfluss der Eiweisskörper des Blutserums auf den Gefrierpunkt des letzteren. (Polnisch u. deutsch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** 314–325). Kraków, Rozpr. Akad., 46A, 1906, (153–163) (Pol.).

**Revenstorf,** [H.]. Erkennung der Blutverdünnung Ertrunkener mittels Prüfung der elektrischen Leitfähigkeit des Serums. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **11,** 1905, (232–234).

**Rossi,** G. Viscosità e resistenza elettrica del siero di sangue a temperature diverse e prossime a quelle del l'organismo. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (500–504).

——— Temperatura e tempo di coagulazione delle proteine del siero di sangue in rapporto con la viscosità di questo. *op. cit.*, **2,** 1905, (599–608).

**Schoeneich,** W. Experimentelles über Beschaffenheit des Blutserums unter verschiedenen Lebensbedingungen. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (419–430).

——— Recherches réfractométriques sur le sérum du sang. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26,** 1906, (541–549, 579–584, 611–614).

**Scipiades,** E. und **Farkas,** G. Molekulare Konzentrationsverhältnisse des Blutserums der Schwangeren, Kreissenden und Wöchnerinnen und des Fruchtwassers. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9,** 1905, (84–96).

## 5475 CHEMICAL COMPOSITION.

**Abderhalden,** E. und **Samuely,** F. Assimilation des Nahrungseiweiss im tierischen Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (193–200).

**Achard,** Ch. et **Clerc,** A. Abolition du pouvoir lipasique du sérum par le chauffage et sa régénération par l'addition de sérum frais. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (812–814).

**Ascoli,** M. und **Bonfanti,** A. Spezifische Beeinflussung der diastatischen Fermente im Blutserum bei Zufuhr verschiedener Kohlehydrate. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1466).

**Bang,** I. Labwirkung des Blutserums. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (395–396).

**Bauer,** G. Aetherextrakt aus tierischem Serum. Diss. Giessen, 1906, (21).

**Benedict,** H. Hydroxylion-Gehalt des Blutes der Zuckerkranken. (Ungarisch) M. Orv. Archiv. Budapest, **7,** 1906, (105–117).

**Bergmann.** G. von. Verbindungen im Blute, die mit Naphtalinsulfochlorid reagieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (40–43).

——— und **Langstein,** L. Bedeutung des Reststickstoffs des Blutes für den Eiweissstoffwechsel unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. *t.c.*, (27–39).

**Bondi,** J. Fermente im Fruchtwasser. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (633–640).

**Ceni,** C. Specifische Autocytotoxine und Antiautocytotoxine im Blute der Epileptiker. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (338–347).

**Dvužilïnyj,** A. Ju. Serolipase bei inficierten und immunisirten Tieren. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (83).

**Engel,** K. Klinisches über die Refraktion des Blutserums. (Ungarisch)

M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (119–135, 343–364).

**Engel**, K. und **Scharl**, P. Konzentrationsveränderung des Blutserums nach Wasseraufnahme. (Ungarisch) *t.c.*, (555–566).

**Gallerani**, G. Pigment jaune du plasma sanguin du cheval ou plasmochrome. Arch. ital. biol., Torino, **43**, 1905, (388–399).

**Gilbert**, A., **Herscher**, M. et **Posternak**, S. Appareil pour doser la bilirubine dans le serum sanguin (Cholémimètre). Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (700–701).

**Glaessner**, K. Verhalten des Blutglobulins beim Immunisierungsvorgange. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (154–160).

**Huiskamp**, W. Fibringlobulinfrage. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (182–197). Bemerkungen von W. Heubner: *op. cit.*, **45**, 1905, (355–356). Erwiderung von Huiskamp: *op. cit.*, **46**, 1905, (273–279).

———— Fällung des Serumglobulins im Blutserum mittels Essigsäure. *t.c.*, (394–400); (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser 5), **6**, 1905, (202–209).

**Kallenbach**, H. Fettgehalt des Blutserums. Diss. Giessen, 1906, (37).

**Kentzler**, G. Nach Blutimpfungen aufgetretene Rückenmarksveränderungen bei Experimentaltieren. (Ungarisch) M Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (303–324).

**Landau**, A. Acétone contenu dans le sang et les organes. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (40–43, 60–63).

**Landsteiner**, K. und **Reich**, M. Unterschiede zwischen normalen und durch Immunisierung entstandenen Stoffen des Blutserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (712–717).

**Latkowski**, J. Einfluss der Eiweisskörper des Blutserums auf den Gefrierpunkt des letzteren. (Polnisch u. deutsch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (314–325); Kraków, Rozpr. Akad., **46A**, 1906, (153–163) (Pol.)

**Maksimovič**, S. Albumine du sérum du sang de vache. (Russe) St. Peterburg, Zurn. russ. fiz. chim. Obšč., **37**, 1905, (931–940).

**Martius**, K. Wassergehalt des Gesamtblutes und des Blutserums. Folia haematologica, Berlin, **3**, 1906, (138–150).

**Martius**, K. Vergleichende Untersuchungen über den Wassergehalt des Gesamtblutes und des Blutserums. Diss. Berlin, 1906, (19).

**Moll**, L. Künstliche Umwandlung von Albumin in Globulin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (311–312).

**Neuberg**, C. und **Strauss** H. Zusammensetzung des Reststickstoffs im Blute und in serösen Flüssigkeiten. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (258–260).

**Reiss**, E. Klinische Eiweissbestimmungen mit dem Refraktometer. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (35–37).

**Rosin**, H. und **Laband**, L. Spontane Lävulosurie und Lävulosämil. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (182–197).

**Schiff**, E. Chemische Zusammensetzung des Blutes der Neugeborenen. Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (155–175, 179–215, 243–256.).

**Schoeneich**, W. Experimentelles über Beschaffenheit des Blutserums unter verschiedenen Lebensbedingungen. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (419–430).

**Scipiades**, E. und **Farkas**, G. Molekulare Konzentrationsverhältnisse des Blutserums der Schwangeren, Kreissenden und Wöchnerinnen und des Fruchtwassers. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9**, 1905, (84–96).

**Strauss**, H. und **Chajes**, B. Refraktometrische Eiweisbestimmungen an menschlichem Blutserum. Klinische Bedeutung. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (531–551).

**Szili**, S. Hydroxylion- und titrierbarer Alkali-Gehalt des reifen Foetusblutes. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (63–72).

———— Wirkung von Säuren auf den thierischen Organismus. (Ungarisch) *t.c.*, (73–1004).

**Tedeschi**, E. Reazione del siero di sangue umano allo stato normale e patologico. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **78**, 1904, (97–99).

**Zoja**, L. Presenza di bilirubina e di luteina nei sieri umani. Milano, Rend. Ist. lomb., **37**, 1904, (839–850).

5480 PHYSIOLOGICAL FEATURES. *e.g.* GLOBULICIDAL, CYTOLITIC AND BACTERICIDAL FUNCTIONS. AGGLUTINATION. *See also* (0297) AND PRECIPITATION.

**Aaser**, P. Makroskopische Agglutinationsprobe bei Typhoidfieber. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (256-260).

**Alter**, W. Infusionen mit Gehirnsubstanz. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17**, 1905, (395-415).

**Arneth**, J. Experimentelles zum Verhalten der weissen (und roten) Blutkörperchen bei Infektions und Intoxikationsversuchen, sowie nach Einverleibung von Eiweisskörpern und Heilseris: ein hamatologisch untersuchter Fall von Katheterfieber beim Menschen. Munchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1993-1996); Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (288-343).

**Ascoli**, M. und **Bonfanti**, A. Spezifische Beeinflussung der diastatischen Fermente im Blutserum bei Zufuhr verschiedener Kohlehydrate. Munchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1466).

**Baer**, [J.]. Bedeutung des Serums für die Autolyse. Z. T. in Gemeinschaft mit Loeb und Eppinger.) Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (221-225).

——— und **Loeb**, A. Bedingungen der autolytischen Eiweissspaltung in der Leber. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (1-14).

**Bail**, O. Bakterizide Fähigkeit des Serums. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1788-1791).

**Bang**, I. Labwirkung des Blutserums. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, 395-396).

——— Präzipitine. *op. cit.*, **7**, 1905, (149-150).

——— und **Forssmann**, J. Hämolysinbildung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (151-152). Bemerkungen von K. Landsteiner: *op. cit*, **40**, 1906, (723). Antwort darauf: *op. cit.*, **41**, 1906, (669-670).

**Battelli**, J. Hémolyse *in vivo* chez les animaux mormaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (848-850).

**Bauer**, I. Nachweis der präcipitablen Substanz der Kuhmilch im Blute atrophischer Säuglinge. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (711-712).

**Baumgarten**, P. [v.]. Hämolyse im heterogenen resp. Immun-Serum. Auf Grund eigener, z. T. gemeinschaftlich mit Paul Domény ausgeführter Untersuchungen. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1905, (155-207, mit 1 Taf.).

——— und **Kappis**, A. Immunisierung gegen Tuberkulose. Experimentelles. *op. cit.*, **5**, 1906, (355-371).

**Beitzke**, H. und **Neuberg**, C. Antifermente. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (169-179).

**Benisch**, M. Einfluss der Antipyrese auf die Agglutinationskraft des Blutes beim Abdominaltyphus. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (51-86).

**Bergell**, P. und **Schütze**, A. Antipankreatinbildung. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 305-308).

**Bermbach**, P. Untersuchung des Blutes mittelst eiweisspräzipitierender Sera. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (621-625).

——— Präzipitine und Antipräzipitine. *t.c.*, (626-629).

——— Antipräzipitine. *op. cit.*, **109**, 1905, (73-77).

——— Serumdiagnose des Karzinoms. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (307-310).

**Bertarelli**, E. Sieri specifici precipitanti le globuline e l'albumina del siero. Riv. igiene san pubbl., Torino, **15**, 1904, (610-630).

——— Aktive und passive Immunisation der Neugeborenen und Säuglinge auf dem Wege der Verdauungsorgane. Experimentelles. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (285-303).

**Bickel**, A. und **Kokubo**, K. Biochemie des Blutes. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3**, 1902, (575-577).

**Blum**, J. Serodiagnostik des Typhus abdominalis mittelst des Ficker'schen Diagnostikums. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1829).

**Blum**, L. Präzipitine. Zusammenfassende Uebersicht. Centralbl. Path., Jena, **17**, 1906, (81-93).

**Blumenthal**, F. Vorkommen von Typhus- und Paratyphusbazillen bei

Erkrankungen der Gallenwege. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1641–1642).

**Bock**, F. Untersuchungen über Bakterien aus der Paratyphusgruppe. Berlin. Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (238–255).

**Bolton**, C. Spezifizität und Wirkung des Gastrotoxins in vitro. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, 1906, (577–590, mit 2 Taf.).

——— Gastrotoxic serum. London, Trans. Path. Soc., **57**, 1906, (297–312).

**Borchmann**, [K.]. Notwendigkeit der Untersuchung von mit Pferde-, Hunde-, Hirsch-, Renntierfleisch usw. verfälschten Fleisch- und Wurstwaren mittelst der sog. biologischen Methode durch Tierärzte. Zs. Fleischhyg., Berlin, **16**, 1905, (80–84).

**Braun**, K. Ein Antikörper gegen die fettspaltende Wirkung der Samen von *Abrus precatorius*. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (34).

**Bruck**, C. Bindungsverhältnisse von Toxin und Antitoxin im homologen Organismus. (Antitoxische Therapie mit homogenem Tetanus-Antitoxin.) Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (282–286).

——— Biologische Diagnostik von Infektionskrankheiten. Uebers. (Russ.) Rev. vétérin., Moskva, **8**, 1906, (416–422).

——— **Michaelis**, G. und **Schultze**, E. Serodiagnostik der Staphylokokkenerkrankungen beim Menschen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (144–152).

**Buxton**, B. H. Bacteriolytic power of normal rabbit serum. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **8**, 1905, (305–318).

——— Bacteriolytic power of immune serum and theory of complement diversion. *t.c.*, (431–485, with diagr.).

**Cantoni**, N. e **Silvestri**, F. Reazione biologica del latte-siero. Pediatria, Napoli, **13**, 1905, (641–659).

**Ceni**, C. Specifische Autocytotoxine und Antiautocytotoxine im Blute der Epileptiker. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (338–347).

**Ceni**, C. Wesen und Spezifizität der im Blutserum der Epileptiker enthaltenen toxischen Stoffe. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (213–224).

——— Charaktere spezifischer Antitoxine im Blutserum der Epileptiker. *t.c.*, (372–375).

**Christian**, H. A. Natürliche und künstlich erzeugte Leukotoxine. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (333–339).

**Citron**, J. Natürliche und künstliche Aggressine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (230–239). Bemerkungen von O. Beil u. E. Weil: *t.c.*, (536–538).

——— Immunisierung gegen Schweineseuche mit Hülfe von Bakterienextracten. Zur Aggressinfrage. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (238–262).

**Civray**, A. Durch das hepatolytische Serum bewirkte pathologisch-anatomische Veränderungen parenchymatöser Organe. Centralbl. med. Wiss., Berlin, **42**, 1904, (401–406).

**Cler**, E. Eigenschaften des Antimilzbrandserums Sclavos. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905, (241–247, mit 1 Taf.).

**Dean**, G. Experimentaluntersuchung über die die Phagocytose beeinflussende Substanz im Serum. *op. cit.*, Abt. 1, **37**, Referate, 1905, (349–355, 449–458).

**Detre**, L. und **Sellei**, J. Hämolytische Wirkung des Sublimats. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (805–807).

——— ——— Antitoxische Wirkung der Serumlipoiden. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (625–627).

**de'Rossi**, Gino. Zubereitung haltbarer Kulturen für den serodiagnostischen Versuch. Centralbl. Bakt., Jena, Abt., 1, **40**, Griginale, 1906, (426–430).

**Dienst**, A. Eklampsiegift. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (353–364).

**Doepner**, H. Widerstandsfähigkeit der Antigene der roten Blutkörperchen gegen hohe Temperaturen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (500–503).

**Ehrsam**, [K. F.]. Ficker'sches Typhusdiagnostikum. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (662–663).

**Eichler,** F. Verwertbarkeit des Fickerschen Typhusdiagnostikums in tropischen Gegenden. *op. cit.*, **32,** 1905, (112–113).

**Eisenberg,** P. Mechanismus der Agglutination und Präzipitation. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (96–108, 240–255, 358–367, 459–466, 539–546, 651–658, 742–765, 823–843).

**Elischer,** G. v. und **Kentzler,** J. Bakterienfeindliche Eigenschaft des Typhusserums. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (897–900).

**Engel,** C. S. Versuch, mit Hülfe des Blutserums eines Anämischen einen therapeutisch verwendbaren specifischen Antikörper herzustellen. Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (154–160).

**Ewing,** J. Differentiation of monkey blood from human blood by precipitin serum test. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1,** 1904, (13–14).

**Falta,** W. und **Noeggerath,** C. T. Rassenunterschiede von Typhusstämmen und Hemmungskörper im Serum. Bedeutung für die Gruber-Widal'sche Reaktion. D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (150–183).

**Fischer,** Ed. Gedanken zur Serumtherapie. Aerztl. Rdsch., München, **16,** 1906, (373–376, 385–388).

**Fischer,** K. H. Characterische Serumkörper in ihren Beziehungen zu den Toxinen. *op. cit.*, **14,** 1904, (373–376).

——— Sind die Antitoxine des Heilserums chemische Antidote? Neue Grundlegung der Lehre von der Immunität und der generellen wie individuellen Disposition. Monatschr. Wasserheilk., München, **11,** 1904, (145–151, 176–188).

**Flatau,** G. und **Wilke,** A. Fickers Typhusdiagnostikum. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (110–112).

**Fleischmann,** P. Bei der Präzipitation beteiligte Substanzen in ihrem Verhalten gegenüber photodynamischen Stoffen. *t.c.*, (693–694).

**Flexner,** S. and **Noguchi,** H. Snake venom in relation to haemolysis, bacteriolysis, and toxicity. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **14,** 1902, (438–448).

—— —— Constitution of snake venom and snake sera. *op. cit.*, **15,** 1902, (345–362).

**Forssner,** G. Möglichkeit, isolierte Eiweisskörper bezw. eiweisshaltige Flüssigkeiten, welche aus einem und demselben Organismus stammen, durch die Präzipitinreaktion zu differenzieren. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (892–895).

**Fraenkel,** C. und **Baumann,** E. Hämolysinbildung und Agglutination der Staphylokokken. *t.c.*, (937–939).

**Friedberger,** E. Spezifische Serumveränderungen bei Cholerabacillenzwischenträgern. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40,** Originale, 1906, (405–409).

——— und **Moreschi,** C. Rassendifferenzen von Typhusstämmen. Theorie und Praxis der Typhusschutzimpfung und Typhusdiagnose. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1409–1415).

**Friedemann,** U. Organeiweiss und Nahrungseiweiss. Arch. Hyg., München, **55,** 1906, (323–334).

——— Fällungen von Eiweiss durch andere Kolloide. Beziehungen zu den Immunkörperreaktionen. *t.c.*, (361–389).

**Friedenthal,** H. Experimenteller Nachweis von Blutsverwandtschaft. Arch. Anat., Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (1–24).

**Friedmann,** F. F. Immunisierung von Rindern gegen Tuberkulose (Perlsucht). Tuberkulose-Serumversuche. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1673–1675).

**Fuld,** E. Kelling'sche Serumreaktion Carcinomatöser. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (535–538).

——— Erwiderung auf Kelling „Ueber die Blutserumreaktion der Carcinomatösen." *t.c.*, (955–957).

**Galli-Valerio,** B. Agglutination der roten Blutkörperchen des Menschen durch homologe und heterologe Sera. Verwendung in der gerichtlichen Medicin. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74,** 1905, (41–43).

**Ganghofner,** F. Behandlung des Scharlach mit Antistreptococcenserum. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (529–532, 592–594).

**Gay,** F. P. Fixation of alexines by specific serum precipitates. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **39,** Originale, 1905, (603–610).

**Gildersleeve,** N. Study of properties of serum of rabbits treated with adrenal glands and erythrocytes of guinea-pigs. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **17,** 1904, (183–187).

**Gladin,** P. G. Einfluss von Injectionen leukotoxischen Serums auf die Morphologie des Blutes. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71,** 1902, (383–386, 395–398).

**Glaessner,** K. Einfluss der chemischen Zusammensetzung des Nährbodens auf die Immunkörper. Beeinflussung des Agglutinogens. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (640–649).

———— Verhalten des Blutglobulins beim Immunisierungsvorgange. *op. cit.,* **2,** 1905, (154–160).

**Gley,** E. Recherches sur le sang des sélaciens. Action toxique du sérum de torpille (*Torpedo marmorata*). Bul. Muséum, Paris, **1904,** (282–284).

**Glinčikov,** V. I. Veränderungen der hämolytischen Fähigkeit des Blutserums während der Verdauung. (Russ.) Varšava, Med. Sborn. Ujazd. Gospit., **18,** 1906, (51–99).

**Gottstein,** E. Wirkungsweise des Milzbrandserums. Hyg. Rdsch., Berlin, **16,** 1906, (1113–1120).

**Gräf,** H. Bakteriologische Typhusdiagnose. Zs. Hyg., Leipzig, **54,** 1906, (201–226).

**Gramann,** [A.]. Serodiagnostik des Typhus abdominalis mittelst des Fickerschen Diagnosticums. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (804–805).

**Granstrem,** E. A. Haemolytische Eigenschaften der Exsudate und Transsudate im Zusammenhang mit deren anderen Eigenschaften (spez. Gewicht, Eiweissmenge, Gefrierpunkt, Nucleoalbumin, Gerinnbarkeit, cystoskopisches Bild). Russ. med. Rdsch., Berlin, **3,** 1905, (709–720).

**Grunberg** und **Rolly,** F. Agglutinierende Eigenschaften des Serums Typhuskranker auf Paratyphus- und verwandte Bakterien. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (105–108).

**Gualducci,** D. I sieri precipitanti nella diagnosi differenziale delle carni di animali da macello. Moderno Zooiatro, Torino, **16,** 1905, (730–736, 746–753, 762–769).

**Güttler,** W. J. Vortheile und Nachtheile von Ficker's Typhusdiagnostikum. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1313–1316, 1355–1360).

**Gusseff,** G. A. Quantitative Bestimmung der Alexine im Serum von kranken und gesunden Menschen. (Russ.) med. Rdsch., Berlin, **1,** 1903, (498–509, 578–586, 663–672, 753–764).

**Guthrie,** C. C. Effect of the intravenous injection of formaldehyde and calcium chloride on the haemolytic power of serum. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **12,** 1904, (139–148).

**Hahn,** G. Bakterizide Wirkung des menschlichen Blutserums gegenüber Typhusbazillen (Nachweis des Zwischenkörpers). D. Arch. klin. Med., **82,** 1905, (294–320). Diss., Breslau. Naumburg a. S., 1905, (31).

**Hamburger,** F. Immunität gegen Pferdeserum (Untersuchungen mit Dehne). Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (544–547).

**Hamburger,** H. J. Differenzierung des Blutes (Eiweiss) biologisch verwandter Tierspecies. Erweiterung der üblichen serodiagnostischen Methode. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (212–213).

———— Untersuchung der quantitativen Verhältnisse bei der Präzipitinreaktion. Folia haematologica, Berlin, **2,** 1905, (539–543).

———— and **Arrhenius,** S. Nature of precipitin-reaction. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **9,** [1906], (33–45) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14,** 1906, (810–822) (Dutch).

**Hedinger,** E. Klinisches zur Hämolyse. D. Arch. klin. Med., **74,** 1902, (21–42).

**Hess,** C. und **Römer,** P. Antikörper gegen Netzhautelemente [cytolytische Wirkung]. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54,** 1906, (13–52, 103–156).

**Hirschbruch,** A. Experimentelle Herabsetzung der Agglutinierbarkeit beim Typhusbazillus. Arch. Hyg., München, **56,** 1906, (280–340).

**Hoke,** E. Aggressive und immunisatorische Wirkung von Staphylokokkenexsudaten. Zs. Hyg., Leipzip, **50,** 1905, (541–552).

**Hoor**, K. Jequirity, Jequiritol und Jequiritolserum. Samml. Abh. Augenheilk., Halle, **5**, H. 3–4, 1904, (3–60).

**Huber**, F. O. Physiologische Wirkung der Antikörper des menschlichen Eiweisses. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, 350–352.

———— Wirkung der Antikörper des menschlichen Eiweisses. *t.c.*, 627.

**Hunter, A.** Precipitins of snake antivenoms and snake antisera. J. Physiol., **33**, 1905-6, (225–238).

**Isaac**, S. und **Velden**, von den. Spezifische Präzipitinreaktion bei *Bothriocephalus* beherbergenden Menschen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, 982–983.

**Iversen**, J. G. Schwankungen des Agglutinationsvermögens des Serums im Verlaufe des Typhus abdominalis. Klinisch-bakteriologische Studie. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (1–119).

**Japha**, [A.]. Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Lehre von den Zellgiften. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, 108–117.

**Jeserich**, P. Anwendung des Blutserums zur kriminalistischen Blut-Erkennung und -Unterscheidung. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., **84**, 1905, (Sitzber., (27–40).

**Jess**, [P.]. Wer ist der Uhreber der neuen Methode des Nachweises von Pferdefleisch (in Würsten) durch die specifische Serumreaction? Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903**, (65–66).

———— Nachweis von Wurstverfälschungen mit Pferdefleisch durch das biologische Eiweisspräzipitierungsverfahren. *t.c.*, (377–380).

**Jessen**, F. Agglutination bei Lungentuberkulose. Beitr. Tuberkulose. Würzburg, **6**, 1906, (209–224).

**Jürgens**, [G. J.]. Ätiologische Diagnose des Abdominaltyphus. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1233–1236).

**Kämmerer**, H. Agglutination der Typhusbacillen bei Icterus und Leberkrankheiten. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (699–703).

**Kafka**, V. Praktische Leistungsfähigkeit verschiedener Methoden der Agglutinationstechnik. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1. **40**, 1905, 247–254, 419–426, 548–561).

**Kammann**. Heufieber und seine Serumbehandlung. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (873–877).

**Karwacki**, L. Spezifische Eigenschaften des antituberkulosen Serums von Maragliano. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **8**, 1905, (52–58).

———— Einfaches Verfahren zum Nachweis der specifischen Agglutinine in Blutserum Kranker. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (765–766).

———— Schutzimpfung gegen Cholera vom Standpunkte der spezifischen humoralen Veränderungen. Zs. Hyg., Leipzig, **54**, 1906, (39–48).

———— und **Benni**, W. Quantitative Verhältnisse bei der Agglutination der Tuberkelbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, Originale, 1906, (252–254, 345–348).

**Kayser**, H. Typus A des *Bacterium paratyphi*, Typhus-Serumerfahrungen und zur Mischinfektionsfrage. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1803–1806).

**Kelling**, G. Ursache, Verhütung und Blutserum-Diagnose der Magen- und Darmkrebse. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (155–158); Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1909–1912).

———— Neue hämolytische Reaction des Blutserums bei malignen Geschwülsten (und bei malignen Blutkrankheiten). Diagnostische und statistische Verwendung in der Chirurgie. Arch. klin. Chir., Berlin, **80**, 1906, (77–127).

**Kentzler**, G. Komplementgehalt des Blutes bei verschiedenen Formen der Lungentuberkulose. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (284–288).

**Kien**, G. Anwendung abgetöteter Typhusbazilien zur Ausführung der Gruber-Widalschen Reaktion. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (1–6).

**Kindborg**, A. Pneumokoken. Vergleichende Untersuchungen. Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, **51**, 1905, (127–232).

**Klasske**, W. Innerhalb einer Hausepidemie an zwei toxischen Scharlachfällen beobachtete Wirkung des Aronsonschen Antistreptococcenserums, beurteilt auf Grund einer kritischen Durcharbeitung der Litteratur. Diss. Leipzig, Berlin, 1906, (48).

**Kleine**, F. K. und **Möllers**, B. Ein für *Trypanosoma Brucei* specifisches Serum. Einwirkung auf *Trypanosoma gambiense*. Zs. Hyg., Leipzig, **52**, 1906, (228–237).

**Klopstock**, [M.] und **Bockenheimer**, [P.]. Agglutination der Staphylokokken. Arch. klin. Chir., **72**, 1904, (325–338).

**Kluck**, H. und **Inada**, R. Spezifität der Präzipitine. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (411–416).

**Knauth**, [H.]. Klinische Beobachtungen und Erfahrungen mit dem Pneumococcenserum Roemer bei der croupösen Pneumonie. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (452–455).

**Koeppe**, H. Hämolyse. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (344–354).

**Korte** und **Steinberg**. Bakterizide Reaktion des Blutserums der Typhuskranken. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (321–339).

—— —— Agglutinierende Wirkung des Serums von Typhuskranken auf Paratyphusbazillen. Makroskopische und mikroskopische Serodiagnostik. [Bemerkungen von Dante De Blasi.] Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (985–988, 1052).

**Kraus**, R. Choleravibrionen und verwandte Vibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (84–96).

———— und **Přibram**, E. Beziehungen der Immunkörper zur präzipitinogenen Substanz des Blutserums. (Bakterienagglutinine.). *op. cit.*, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (72–82).

—— —— Choleravibrionen und andere pathogene Vibrionen. I. Beziehungen der Vibrionen El Tor zu dem Choleravibrio. *op. cit.*, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (15–21, 155–161).

**Kündig**, H. Agglutination von Typhusbazillen durch das Blutserum Ikterischer. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (545–547).

**Kullmann**, [F.]. Hämolyse durch Carcinomextracte. Zs. klin. Med., Berlin, **23**, 1904, (293–307).

**Kyes**, P. Isolirung von Schlangengift-Lechithiden. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (956–959, 982–984).

**Labhardt**, A. Biologische Theorien der Eklampsie. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (264–281).

**Laffter**, C. Gruber-Widal'sche Reaktion. Diss. Freiburg i. Br., 1904, (38).

**Lamb**, G. and **Foster**, W. H. C. Action of serum on *Bacillus pestis*. Lancet, London, **2**, 1906, (9–11).

———— und **Reich**, M. Unterschiede zwischen normalen und durch Immunisierung entstandenen Stoffen des Blutserums. *op. cit.*, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (712–717).

———— und **Richter**, M. Verwerthbarkeit individueller Blutdifferenzen für die forensische Praxis. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (85–89).

———— und **Stanković**, R. Adsorption von Eiweisskörpern und Agglutininverbindungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (108–117).

**Langer**, J. Bildung spezifischer Antikörper im Organismus von Bandwurmwirten. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1665–1667).

**Langer**, R. Differentialdiagnostische Bedeutung der Rotzagglutination bei den wichtigsten innerlichen Krankheiten der Pferde. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (241–254).

**Laqueur**, A. Einfluss der Bier'schen Stauung auf die baktericide Kraft des Blutes. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (670–679).

———— Veränderung hämolytischer Eigenschaften im Blutserum Urämischer. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (534–543).

**Laubenheimer**, K. Diagnostische Bedeutung der baktericiden Eigenschaften des Blutserums Typhuskranker. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (170–187).

**Leiner**, C. Isolysine bei Infectionskrankheiten der Kinder. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (804–808).

**Lentz**, O. Paratyphus [Agglutination durch Paratyphussera]. Centralbl., Bakt., Jena, Abt. I, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (63–84).

**Le Play** et **Corpechot**. Sérum cytotoxique et ophtalmie sympathique. [Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, 1021–1022).

**Leuchs**, G. Sind bei der bakteriziden Wirkung des Blutserums osmotische Vorgänge im Spiele? Arch. Hyg., München, **54**, 1905, 396–412. Bemerkungen von Friedberger und Gruber: *op. cit.*, **55**, 1906, (390–392).

**Lewin**, E. Marmorek's Antituberkulose-Serum. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (663–665).

**Lichtwitz**, L. Wirkung fluoreszierender Stoffe des Eosins auf normale und hämolytische Sera. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1589–1590).

**Liefmann**, H. Komplementablenkung bei Präcipitationsvorgängen. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (448–452).

**Liepmann**, [W.]. Biologischer Nachweis von Placentarbestandteilen im Blut. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (226–230).

———— Biologie der menschlichen Placenta. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (37–50).

———— Dienst'sche Eklampsietheorie. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (481–486); Erwiderung v. Dienst: *t.c.*, (651–655).

———— Biologie der Placenta. Zs. Geburtsh., **56**, (232–243).

**Link**, R. Wird bei Kaninchen und Meerschweinchen experimentell hervorgerufene Tuberkulose durch Injektionen von Hundeblutserum beeinflusst? D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, 234–273, mit 2 Taf.).

**Linser**, P. und **Helber**, E. Experimentelles über die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf das Blut. Einwirkung von Radium und ultraviolettem Lichte. *op. cit.*, **83**, 1905, (479–498).

**Lion**, A. Methoden zur Ausführung der Gruber-Widalschen Reaktion. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (908–912).

**Litten**, M. und **Michaelis**, L. Theorie der perniciösen Anämie. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (1285–1290).

**Löwenstein**, E. Baktericide Wirkungen des menschlichen Blutserums bei Gesunden und Kranken. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (93–105).

**Lubowski**, [R. und **Steinberg**, I.S.]. Agglutination von Typhusbazillen bei Proteus- und Staphylokokken-Infektion. *op. cit.*, **79**, 1904, (396–416).

**Lüdke**, H. Agglutination bei Autoinfektionen. Ikterus. *op. cit.*, **81**, 1904, (34–64).

———— Bacillare Dysenterie. Aktive und passive Immunisierung. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (512–530, 649–660); **40**, 1905, (69–70).

———— Zytotoxine. Ovariotoxine und Thyreotoxine. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1429–1433, 1493–1496).

———— Hämagglutinine. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (69–74, 150–155, 255–265).

**Macdonald**, G. E. Opsonic control of serum . . . Acute pneumonia. London, Trans. Path. Soc., **57**, 1906, (45–52).

**MacFadyen**, A. Antityphoid serum from the goat. Brit. Med. J., **1**, 1906, (905–907).

———— Anticholeraserum. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (365–371).

———— Eigenschaften eines von Ziegen gewonnenen Antityphusserums. *op. cit.*, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (266–271).

**Maillane**, V. de. Hühnerblutserum gegen Tuberkulose. [Uebers.] Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (265–268).

**Manteufel**, P. Gruber-Widal'sche Reaktion. Mitagglutination von Paratyphusbazillen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1329–1331).

**Manwaring**, W. H. Application of physiol. chemistry to serum-pathology. Brit. Med. J., **1**, 1906, (1542–1546).

———— Analytical methods of serum pathology. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (213–218, with text fig.).

———— Hemolytic curves. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (400–405).

———— Complementoid of hemolytic serum. *op. cit.*, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (455–459).

———— Anxilytic serum. *op. cit.*, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (75–77).

**Mathes,** P. Theorie der Intoxikation der Mutter durch die Frucht. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (1253–1256).

**Maragliano,** D. Präcipitationsvorgang der Antikörper. Anwendung in der Pathologie. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (724–726).

**Maragliano,** E. Specifische Therapie· Vaccination der Tuberculose. *t.c.,* (603–607, 643–647).

**Marie,** A. Propriétés du sérum antirabique. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1030–1032).

———— Sérum antirabique. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (1–9).

**Marshall,** H. T. T. und **Morgenroth,** J. Anticomplemente und Antiamboceptoren normaler Sera und pathologischer Exsudate. Zs. klin. Med., Berlin, **47,** 1902, (279–301).

**Martin,** E. Isoagglutination beim Menschen, Marx-Ehrenroothsche Blutdifferenzierungsmethode. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39,** Originale, 1905, (704–712).

**Martineck,** [O. W. B.]. Besteck zur Anstellung der Gruber-Widal'schen Reaktion mit dem Fikkerschen Typhusdiagnostikum. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (701–703).

**Martini,** E. Untersuchungen über die Tsetsekrankheit zwecks Immunisirung von Hausthieren. Unter Leitung von R. Koch ausgeführt. Zs. Hyg., Leipzig, **50,** 1905, (1–96, mit 2 Taf.).

**Marx,** H. Bedeutung der Hämagglutinine und Hämolysine der Normalsera für den forensischen Blutnachweis. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10,** 1904, (436–440).

———— Kritik der Marx-Ehrnroothschen Blutdifferenzierungsmethode. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (140–143).

———— und **Ehrnrooth,** E. Einfache Methode zur forensischen Unterscheidung von Menschen- und Säugetierblut. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (696–697).

**Marzocchi,** V. Potere emolitico del sangue delle vene splenica e crurale in confronto di quello delle arterie corrispondenti. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (117–121).

**Mayer,** M. Experimentelles zur Trypanosomeninfection. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (539–546).

**Meinicke,** [E.]. Hämolysine der choleraähnlichen Vibrionen. Zs. Hyg., Leipzig, **50,** 1905, (165–185).

**Meltzer,** S. J. and **Salant,** W. Antihemolytic properties of serum of nephrectomized rabbits. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1,** 1904, (37).

**Mendelsohn,** L. Behandlung des Scharlachs mit Antistreptococcenserum. Im Auftrage v. A. Baginsky mitgeteilt. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (461–464).

**Menzer,** [A. A. L.]. Theorie der Streptokokkenserumbehandlung beim Menschen, Ergebnisse dieser bei akutem und chronischem Gelenkrheumatismus und der Tuberkulosemischinfektion. Verh. Congr. Inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (355–374, mit 2 Taf.).

———— Wirkung eines menschlichen Eiweiss präzipitierenden Serums. Anwendung beim Menschen. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (599–600).

**Merkel,** H. Vererbung der Präzipitinreaktion. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (329–330).

**Meyer,** I. Biologische Untersuchung von Mumien-Material [Muskeln] vermittelst Präzipitinreaktion. *t.c.,* (663–664).

**Michaelis,** L. Bedeutung der Präcipitinreaktion für die Ernährungsphysiologie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1903, (577–585). Zs. klin. Med., Berlin, **56,** 1905, (409–431).

———— Eiweisspräzipitine. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1240–1241, 1492).

———— und **Fleischmann,** P. Bindungsverhältnisse zwischen Präcipitin und präcipitabler Substanz. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (547–550).

———— ———— Erzeugung von Antikörpern durch Injektion artfremder Leberzellen. Zs. klin. Med., Berlin, **58,** 1906, (463–471).

**Niessner,** H. und **Herbst.** Serumagglutination. Bedeutung für die Fleischuntersuchung. Arch. Thierheilk., Berlin, **28,** 1902, (359–371).

**Minovici,** S. Blutdifferenzierung vom gerichtlichen Standpunkte. 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (99–119).

**Mioni,** G. Etude des hémolysines naturelles. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (84–108).

**Moreschi.** Lehre von den Antikomplementen. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1181–1185); **43,** 1906, (118).

**Morgenroth,** J. Methodik der Hämolysinuntersuchung. Gesammelte Arbeiten zur Immunitätsforschung.] Berlin, 1904, (61–122).

**Moro,** E. Alexine der Milch und des kindlichen Blutserums. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55,** 1906, (396–416).

——— Biologische Beziehungen zwischen Milch und Serum. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18,** (1901), 1902, (173–186).

——— Kuhmilchpräzipitin im Blute eines 4½ Monate alten Atrophikers. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (214).

**Muir,** R. and **Martin,** W. H. M. Combining properties of opsonins of normal serums. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1783–1785).

**Nedrigajlov,** W. J. Bedeutung der Fixatoren und Stimuline im bakteriziden Serum. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (89–96).

**Neisser,** M. und **Sachs,** H. Forensischer Nachweis der Herkunft des Blutes. (Ablenkung hämolytischer Komplemente.) Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1388–1389).

——— Forensische Blutdifferenzierung durch antihämolytische Wirkung. II. Mitt. *op. cit.*, **43,** 1906, (67–69).

**Neufeld,** [F.] und **Hüne,** [K.]. Rolle der Phagocytose bei der Immunität gegen Cholera-, Typhus- und Paratyphusbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **38,** Referate. Beiheft, 1906, (27–32).

**Neufeld,** P. und **Rimpau,** W. Immunität gegen Streptokokken und Pneumokokken. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (283–299).

**Obermayer,** F. und **Pick,** E. P. Präzipitinwirkung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (155–156).

**Ollendorff,** K. Technik des Marx-Ehrnrooth'schen Verfahrens zur forensischen Unterscheidung von Menschen und Tierblut. Zs. MedBeamte, Berlin, **18,** 1905, (449–452).

**Otto,** R. Staatliche Prüfung der Heilsera. Frankfurt a. M. Arb. Inst. exper. Ther., H. **2,** 1906, (7–86).

**Pacchioni,** D. e **Cavalieri,** A. Potere antitriptico del siero di sangue nell'età infantile. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **2,** 1904, (899–906).

**Passini,** F. Variabilität der Bakterien und Agglutinationsphänomen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1283–1285).

**Paul,** L. Serumtherapie, speziell des Ulcus corneae serpens. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43,** Bd 1, 1904, (54–66); Bd 2, 1905, (352–359).

**Pfeiffer,** N. Marx-Ehrnroothsche Methode zur forensischen Unterscheidung von Menschen und Tierblut. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1098–1100).

——— Nekrotisirende Wirkung normaler Seren. Zs. Hyg., Leipzig, **51,** 1905, (183–196).

——— Entwicklungsgang neuer Ergebnisse und Bestrebungen der Präzipitinforschung. Arch. Kriminalanthr., Leipzig. **22,** 1906, (244–269).

——— Experimentelles zur Lehre von den Autointoxikationen. Zs. Hyg., Leipzig, **54,** 1906, (419–490).

**Pfeiffer,** R. und **Friedberger,** E. Antagonistische Serumfunktionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41,** Originale, 1906, (223–229).

——— ——— Antibakteriolytische (antagonistische) Substanzen normaler Sera. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (6–8).

——— ——— Antagonistische Wirkung normaler Sera. *t.c.*, (1145–1147).

——— und **Moreschi,** C. Scheinbare anticomplementäre und Antiamboceptorwirkungen präcipitierender Sera im Tierkörper. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (33–37).

**Piorkowski,** M. Ein einfaches Verfahren zur Blutdifferenzierung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16,** 1906, (226–230).

**Pirquet,** C. von. Neueres über die Serumkrankheit. Gemeinsam mit Schick. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22,** (1905), 1906, (273–284).

**Pohl,** J. Organeiweiss. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1903, (381–392).

**Pokšiševskij,** N. A. Neure Principien der Serumdiagnostik. (Russ.) Rev. vétérin., Moskva, **8,** 1906, (413–416).

**Porcile,** V. Differential-diagnostische Unterscheidung der Typhus- und typhusähnlichen Bakterien mit Hülfe der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, **50,** 1905, 215–246.

**Porges,** O. Beziehungen zwischen Bakterienagglutination und Anstockungserscheinungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40,** Originale, 1905, (133–150).

———— Folgen der Veränderungen des Bakterienproteins für die Agglutination und Präcipitation. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (621–639).

———— und **Prantschoff,** A. Agglutinabilität von Bakterien, besonders des *B. typhi.* Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41.** Originale, 1906, (466–469, 564–551, 658–666).

**Preti,** L. Verhalten der Blutserumdiastasen bei Haferkuren. Zentralbl. Stoffwrankh., Göttingen, **6,** 1905, (167–169).

**Přibram,** E. Schwankungen der Präcipitinreaction im normalen und pathologischen Serum. Zs. exper. Path., **3,** 1906, (28–44).

**Radzievskij,** A. G. Giebt es Autonepholysine? (Russ.) Med. obozr., Moskva, **64,** 1905, (505–518).

**Rathjen,** P. Wertbestimmungen von Druseserum. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905,** (339).

**Reber,** H. Agglutination der Vaginalstreptokokken gravider Frauen und durch dieselben hervorgerufene Hämolyse. [2. Mitt. von M. Walthard: Natur und klinische Bedeutung der Vaginalstreptokokken.] Zs. Geburtsh., **54,** 1905, (304–342).

**Reinecke.** Serodiagnostik. Rotzkrankheit des Pferdes. Zs. Veterinärk., Berlin, **16,** 1904, (245–261).

**Ricketts,** H. T. Serotherapeutic measures. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **42,** 1904, (1336–1343).

**Rodet,** A. et **Lagriffoul.** Pouvoir agglutinatif du sérum des animaux immunisés à l'égard du bacille d'Eberth, ou du *B. coli.* Action du sérum coli sur le bacille d'Eberth et réciproquement. Pouvoir agglutinatif dans ses rapports avec la diversité des races bacillaires. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (1071–1086).

———— ———— Infection typhique expérimentale et sérum antityphique. Sérum antiinfectieux et sérum antitoxique. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42,** Originale, 1906, (356–361).

**Römer,** [P.]. Wirkung der Trigeminusdurschneidung auf das Auge. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1904,** (76–77).

———— Receptoren zweiter Ordnung in der Linse. *t.c.,* (79).

———— Der Altersstar als Cytotoxinwirkung und das Gesetz der Cytotoxinretention durch die sekretorischen Apparate des Auges. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **60,** 1905, (175–238).

**Rössle,** R. Morphologische Veränderungen der roten Blutkörperchen durch inaktiviertes, spezifisch lytisches Blutserum. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1865–1869); München, SitzBer. Ges. Morph., **20,** H. 1, 1904, (45–60).

**Rosenhaupt,** H. Klinisches zur Serumkrankheit. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2019–2020).

**Rossi,** U. Potere agglutinante del siero di sangue umano. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **17,** 1905, (462–464).

**Rostoski,** O. Präzipitine und Eiweissimmunität. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (350–353, 376–379).

**Sacconaghi,** G. L. Praecipitine der Verdauungsproducte. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1903, (186–194).

**Sacharov,** G. Injektionen von Diphtherietoxin bei Tieren, welche mit normalem Pferdeserum vorbehandelt waren

Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1. **39,** Originale, 1905, (99–106).

**Sacharov,** G. Einfluss wiederholter Injektionen der Sera und activ immunisierenden Substanzen auf den Gehalt des Blutes an Antikörpern. (Russ.) Russ. Arch. exak. St. Petersburg, **4,** 1905, (613–616).

**Sachs,** H. Komplementoide. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40,** Originale, 1905, (125–129).

——— Zusammenwirken normaler und immunisatorisch erzeugter Antikörperarten bei der Hämolyse. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (705–707).

**Sadler,** K. Einfluss des Temperaturoptimums von 55°C. auf die Agglutination [...] Pfeiffer'schen und Widal'schen Versuche. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (255–256).

**Salge,** [B.]. Agglutination bei Scharlach. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19,** (1902), 1903, (91–94).

**Schaefer,** [M.]. Serumbehandlung des Gebärrheumatismus. Ther. Gegenw., Berlin, **45,** 1904, (106–110).

**Schenk,** F. Biologisches Verhalten des mütterlichen und kindlichen Blutes. Schutzstoffe der normalen Milch. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19,** 1904, (159–175, 344–359, 568–584).

——— Vermehrung der Haemagglutinine im Wochenbett. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1623–1625); Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (551–552).

——— Vergleichende Untersuchungen des Blutes im Wochenbett. Zur Theorie der Haemagglutinine. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (215–216).

**Schmidt,** A. Für periphere Nerven toxisches Serum. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65,** 1906, (170–176).

**Schmitz,** K. Untersuchungen über das nach der Lustigschen Methode bereitete Choleravaccin. Zs. Hyg., Leipzig, **52,** 1906, (1–30).

**Scholten,** R. und **Veit,** J. Syncytiolyse und Hämolyse. Zs. Geburtsh., **49,** 1903, (210–232).

**Scholtz,** K. Werthbestimmung des Jequiritols und des Jequiritol-Heilserums durch Thierexperimente. [Anmerkung von Römer.] Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **55,** 1906, (209–219).

**Scholtz,** K. Serotherapie der Hornhautgeschwülste. Pneumococcensagglutination. Ungarisch. Szemesz. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43,** 1906, (118–127).

**Schottelius,** E. Technik der Gruber-Widal'schen Reaktion. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (700–701).

**Schubert,** B. Grundzüge der Serumprüfung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (581–582).

**Schütz,** [W.]. und **Miessner,** [H.]. Serodiagnose der Rotzkrankheit. Arch. Thierheilk., Berlin, **31,** 1905, (353–416).

**Schütze,** A. Anwendung der Ablenkung hämolytischer Komplemente zum Nachweis von Fleischverfälschungen. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (467–469).

**Schultz,** W. Isohämolysine und -Hämagglutinine beim Kaninchen. D. Arch. klin. Med., **84,** 1905, (552–557).

**Schulz,** A. Quantitativer Blutnachweis. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29,** 1905, (1–18); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (516–519).

——— Technik quantitativer Eiweissbestimmungen mit Hilfe der Präzipitinreaktion. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (257–266).

**Schwarzkopf,** E. Experimentelles über die Agglutination bei Tuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (649–652).

**Sick,** K. Herkunft und Wirkungsweise der Hämagglutinine. D. Arch. klin. Med., **80,** 1904, (389–403).

**Seel,** E. Serumtherapie. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **11,** 1905, (195–206).

**Seemann,** J. Blutbildende Organe. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. I, 1904, [...] 17).

**Selter,** H. Typhusdiagnose mittelst des Typhusdiagnostikums von Ficker. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (107–110).

**Semb,** O. Experimentelles zur Pathogenese der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **77,** 1905, (63–98, mit 2 Taf.).

**Shibayama,** G. Wirkung der bakteriologischen Heilsera bei wiederholten

Injektionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (571–576, 666–669).

**Shibayama**, G. Agglutinoidfrage. *op. cit.*, Abt, 1, **42**, Originale, 1906, (64–68, 144–150).

———— und **Toyoda**, H. Wirkungsmechanismus des Antiserums. *op. cit.*, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (566–576).

**Sobernheim**, G. Agglutination der Milzbrandbakterien durch specifisches Serum. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1501–1502).

———— Eigenschaften des Tuberkuloseserums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, Beiheft, 1906, (114–119).

———— und **Jacobitz**. Wirkungsweise und Wirkungsgrenzen der antibacteriellen Heilsera. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (692–695, 735–739).

**Spengler**, C. Neues immunisierendes Heilverfahren der Lungenschwindsucht mit Perlsuchttuberculin. Agglutinationsvermögen bei 80 mit Perlsuchttoxinen immunisierten Tieren. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1353–1355).

**Stäubli**, C. Technik der Gruber-Widalschen Reaktion. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2127–2129).

**Steinberg**. Agglutination von Typhusbazillen durch das Blutserum Ikterischer. *t.c.*, (469–472).

**Stern**, R. Bakterizide Wirkung des Blutserums bei Typhuskranken (Gemeinsam mit W. Korte). Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (21–23).

**Stewart**, G. N. Haemolysinogenic and agglutininogenic action of laked corpuscles. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (363–373).

**Stokes**, W. R. and **Fulton**, J. S. Bacteriologic and clinical study of a curative serum for typhoid fever. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44**, 1905, (1504–1515, with charts).

**Strauch**, C. Serodiagnostischer Nachweis von Menschenblut vor Gericht. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **11**, 1905, (429–433).

**Stühlinger**, L. Ein Ersatz der lebenden Bakterienkulturen zur Beobachtung des Agglutinationsphänomens. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **24**, 1906, (54–61).

**Sweet**, J. E. Hemolytic complement found in serum of rabbit. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **15**, 1902, (374–406).

**Tabusso**, M. E. Blut des tetanuskranken Pferdes. Hämolyse. Agglutination. Kryoskopie. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (311–317).

**Taranuchin**, V. A. Serummethode zur Unterscheidung der verschiedenen Blutarten. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **42**, 1906, (1–13).

**Tedeschi**, V. e **Cappa**, A. I limiti della lattoreazione. Pediatria, Napoli, **13**, 1905, (483–488).

**Theohari**, A. und **Babes**, A. Gastrotoxisches Serum. Chemismus des Magens und der von diesem Gastrotoxin veranlassten histologischen Veränderungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (663–678); **39**, 1905, (62–71, 160–172).

**Tiling**, J. v. Serumdiagnose des Typhus abdominalis mittelst des Fickerschen Diagnostikums. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2129).

**Tizzoni**, G. und **Panichi**, L. Zerstörung des Fränkel'schen *Pneumococcus* im Blute immunisierter und hypervaccinierter Tiere. Experimentelles. [Uebers.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **36**, Referate, 1905, (25–47).

**Uhlenhuth**, [P.]. Historische Entwicklung meines forensischen Verfahrens zum Nachweis von Blut und Fleisch mit Hülfe spezifischer Sera. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11**, 1903, (145–148).

———— Forensischer Blutnachweis. Fortschr. Med. Berlin, **22**, 1904, (93–99).

———— Neuer biologischer Beweis für die Blutsverwandschaft zwischen Menschen- und Affengeschlecht. *t.c.*, (946–948); Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (54–61).

———— Bestimmung der Herkunft von Mumienmaterial mit Hilfe spezifischer Sera. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (213–215).

**Uhlenhuth,** [P.]. Stand der forensischen Blutuntersuchung. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, 539–543.

———— Verfahren zur biologischen Unterscheidung von Blut verwandter Tiere. *Ib.*, 1673–1676).

———— und **Beumer,** [O.]. Anleitung zur gerichtsärztlichen Blutuntersuchung vermittelst der biologischen Methode. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (185–192, 229–242).

**Ullrich,** E. Agglutinationsphänomen nach überstandenem Typhus abdominalis. Leipzig (Druck v. B. Georgi). 1903, (51, mit Tab.).

**Ulrichs,** J. Baktericide und agglutinierende Wirkung des Blutserums Typhuskranker gegenüber Typhusbacillen. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (685–692).

**Vagedes,** [K.]. a. Untersuchungen über Auftreten spezifischer Agglutination von Influenzakranken und Rekonvaleszenten. b. Typhöser periostischer Abscess, ausschliesslich durch Typhusbazillen verursacht. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (236–246).

**Vakulenko,** A. V. Veränderungen der specifischen Eigenschaften des Blutes bei Ernährung der Tiere mit abgetödteten Bakterien-Kulturen. (Russ.) Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12**, 1905, (1–5, mit 1 Taf.).

**Vermes,** M. Heutiger Stand der Therapie der Basedow'schen Krankheit. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (327–328).

**Vigliani,** R. Potere saccarificante del sangue in condizioni normali e patologiche. Gazz. osp. clin., Milano, **25**, 1904, (647–649).

**von den Velden,** R. Icterus gravidarum. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8**, 1904, 449–464.

**Walter,** K. Typhusdiagnose. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1193–1195).

**Wassermann,** A. Grundzüge der Lehre von der Immunität und Serumtherapie. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (17–19, 43–45).

———— und **Bruck,** C. Einfluss der Bildung von Eiweisspräcipitinen auf die Dauer der passiven Immunität. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, (309–316).

**Weichardt,** W. Ermüdungstoxin und -antitoxin. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2121–2126); Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (219–227).

———— Nachweis individueller Blutdifferenzen. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29**, 1905, (19–27).

———— Spezifisches Heufieberserum. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., **37**, (1905), 1906, (208–215).

———— Biologischer Blutnachweis. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (119–123).

———— Serologische Studien auf dem Gebiete der experimentellen Therapie. Stuttgart, 1906, (60).

**Weil,** E. Schützende Eigenschaften des Blutes von aggressinimmunen Hühnercholeratieren. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (149–184).

**Wende,** J. Blut-Serumbehandlung der Epilepsie nach Ceni in einer Irrenanstalt. Diss. Leipzig, 1902, (74).

**Wesener,** F. Diagnose und Prophylaxe des Typhus abdominalis. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (993–996, 1059–1063).

**Wessely,** K Wirkung localer Reize und localer Wärme-Application (nach Experimenten am Auge). Arch. klin. Chir., **71**, 1903, (554–561); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, II, (176–183).

**Wilson,** T. M. Comparison of conductivity and freezing points of small quantities of body fluids in health and disease. Amer. J. Physiol., **16**, 1906, (438–467).

**Wolff,** A. Endotoxine und Toxine (bactericide und antitoxische Immunität). Ausdehnung des Endotoxinbegriffes. Bedeutung für die Immunitätslehre. Wirkungsweise der Endotoxine und Toxine. Theorien über Toxin und Endotoxinwirkung, über Empfänglichkeit und über erworbene und angeborene Immunität. Serumtherapie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1105–1110, 1131–1134, 1156–1158).

**Wolff-Eisner,** A. Eiweissimmunität und ihre Beziehungen zur Serumkrankheit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (378–382).

**Wormser,** E. und **Labhardt,** A. Lehre der Eklampsie. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2285–2287).

**Yorke,** W. and **Smith,** C. H. Existence of a pre-opsonin in normal serum. Biochem. J., Liverpool, **2,** 1906, (74–80).

**Zimnickij,** S. S. Alexine im Blute des tierischen Organismus. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (616–621).

———— Alexine und ihre Bedeutung im Kampfe des Organismus gegen die Infektion. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10,** 1905, (273–278).

**Zupnik,** L. Gattungs-specifische Immunitätsreactionen. Zs. Hyg, Leipzig, **49,** 1905, (447–540).

### 5490 ORIGIN OF CONSTITUENTS OF BLOOD SERUM.

**Bertarelli,** E. Separazione delle agglutinine dalle emolisine. Torino, Giorn. Acc. med., **66,** 1903, (235–243).

**Bönniger,** [M.]. Resorption aus den Geweben. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (338–346).

**Doyon,** [M.], **Morel,** [A.] et **Kareff,** [N.]. Effets du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du fibrinogène. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (800–801).

**Yates,** J. L. Experimental production of specific cytolysins for the adrenal, thyroid, and parathyroid glands of dogs. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16,** 1903, (195–200).

## CIRCULATION OF THE BLOOD IN GENERAL.

### 5500 GENERAL.

**Barr,** *Sir* J. The circulation. Brit. Med. J., **2,** 1906, (401–410).

**Bier,** A. Zu Katzensteins: „Ueber Entstehung und Wesen des arteriellen Collateralkreislaufes." D. Zs. Chir., **79,** 1905, (90–98). Entgegnung von Katzenstein: *op. cit.*, **77,** 1905, (189–226); **80,** 1905, (394–397).

**Breitmann,** M. J. Gesetz der Synergien im menschlichen Organismus. Russ. med. Rdsch., Berlin, **1902–3,** 1903, (223–224).

**Fichera,** G. Circolo collaterale. Sperimentale, Firenze, **59,** 1905, (33–88).

**Henderson,** Y. Mass-movements of circulation as shown by recoil curve. Amer. J. Physiol., **14,** 1905, (287–298, with text fig.).

**Lewisohn,** R. Therapeutische Bedeutung der künstlichen Hyperämie. ZentrBl. Therapie, Wien, **23,** 1905, (561–567).

**Mohr,** [R.]. Blutzirkulation Anämischer. Verh. Congr. inn. Med. Wiesbaden, **22,** 1905, (226–234).

**Reimar,** M. Sichtbare körnige Strömung und Verfall der Blutsäulen in den Netzhaut-, Hornhaut- und Bindehautgefässen. Zs. Augenheilk., Berlin, **9,** 1903, (173–182).

**Ziegenspeck,** R. Fötalkreislauf. Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (425–428).

### 5530 MECHANICAL PRINCIPLES OF THE CIRCULATION.

**Beck,** C. und **Hirsch,** C. Viskosität des Blutes. Arch. exper. Path., **54,** 1905, (54–61). Bemerkungen von W. Heubner: *t.c.*, (149–152).

**Cesarini,** C. Influenza dell'attività muscolare sulla distribuzione del sangue alla perifera. Gazz. osp. clin., Milano, **25,** 1904, (453–455).

**Hasebroek,** K. Theorie der gymnatischen Therapie der Circulationsstörungen auf Grund einer neuen Darstellung des Kreislaufes. D. Arch. klin. Med., **77,** 1903, (350–394).

**Heubner,** W. „Viskosität" des Blutes. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (280–301).

**Homberger,** E. Mechanik des Kreislaufes. D. Aerzteztg, Berlin, **1906,** (34–37).

**Hoorweg,** J. L. Peripherische Reflexion des Blutes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110,** 1905, (598–609).

**Hürthle,** K. Stand und Probleme der Lehre von der Blutbewegung. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1409–1411).

**Jensen**, P. Mechanik des Gehirnkreislaufs. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, 81-85.

**Ledderhose**, G. Blutlauf in den Hautvenen unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1905, (355–420).

**Mai**, E. Mechanismus der Aortenklappen. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, 393–401.

**Mann**, [M. G.]. Mechanismus der Blutbewegung in der Vena jugularis interna. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13**, 1904, (121–128).

## 5531 Blood-pressure.

**Abderhalden**, E. und **Bergell**, P. Epinephrin (Epirenan). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1003–1004).

**Allbut**, T. C. Blood pressure in man. Nature, London, **71**, 1904-5, (375-376).

**Bing**, R. Blutuntersuchungen an Nervenkranken. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1180–1183).

**Bottazzi**, F. Genese der Blutdruckschwankungen dritter Ordnung. Zs. Biol., München, **47**, 1906, (487–537).

**Božovskij**, V. G. Beziehungen zwischen Dikrotie und Blutdruck. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (1217–1219, 1252–1255, 1268–1274).

——— Klinisches über den Blutdruck bei activer und passiver Hyperämie. (Diss.) (Russ.) St. Peterburg, 1905, (94). 23 cm.

**Brieger**, L. und **Herz**, M. Einfluss kurzdauernder hydriatischer Proceduren auf Kreislauf und Athmung. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (125–131, mit 1 Taf.).

**Brodzki**, J. Experimentelles über das Verhalten des Blutdrucks bei Urannephritis und über den Einfluss der Nahrung bei verschiedenen Nephritisarten. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (906–910).

**Brunner**, W. Therapeutische Anwendung des Aderlasses. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (326–331).

**Burckhardt**, M. Theoretisches und Praktisches über tonometrische Messungen an Phthisikern. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **8**, 1906, (459–474).

**Burton-Opitz**, R. Changes in blood-volume of vein of submaxillary gland on stimulation of the chorda tympani and sympathetic nerves. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (15).

**Buttermann**. Verhalten des Blutdrucks bei Kranken. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (1–10).

**Camus**, L. Etude expérimentale de l'influence des variations d'altitude sur la pression sanguine. (Dispositif nouveau pour les recherches de laboratoire.) J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (643–656).

**Carter**, H. S. Contribution to clinical observations on blood-pressure. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **122**, 1901, (854–869, with diagr.).

**Colombo**, K. Wirkung des absoluten Milchregims auf den Blutdruck. Experimentelles. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (355–360).

**Dawson**, P. M. Heart in relation to "blood pressures" in man. Brit. Med. J., **2**, 1906, (996–998).

——— Lateral blood "pressures" at different points of arterial tree. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (244–256, with text fig.).

**Denis**, W. Rate of diffusion of inorganic salts of blood into solutions of non-electrolytes. Its bearing on theories of immediate stimulus to heart rhythm. *op. cit.*, **17**, 1906, (35–51).

**de Vries Reilingh**, J. A. Wirkung des hydroelektrischen Bades auf den Blutdruck. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (75–84).

**Dresler**, W. Blutdruckuntersuchungen mit dem Gärtner'schen Tonometer. Diss. Göttingen, 1904, (38).

**Dunin**, T. Blutdruck im Verlaufe der Artieriosklerose. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (353–372).

**Edel**, P. Einfluss gefässerweiternder Maassnahmen und geeigneter Muskelleistung bei chronischer, interstitieller Nephritis. Bedeutung für die Therapie. *op. cit.*, **53**, 1904, (415–446).

**Federn**, S. Resultate der Blutdruckmessung an Kranken. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (576–588).

——— Blutdruck und Neurasthenie. Wr Med. WochSchr., **65**, 1905, (2157–2161).

**Fellner,** B. Klinisches über Blutdruck, pulsatorische Druckzunahme, sowie ihre Beziehungen zur Pulskurve. D. Arch. klin. Med., **84,** 1905, (407–448). Bemerkungen von J. Strasburger: *op. cit.*, **85,** 1906, (618–621).

——— und **Rudinger,** C. Tierexperimentelles über Blutdruckmessungen mittelst des Riva-Roccischen Sphygmomanometers. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (125–136).

**Fellner,** O. O. Ursachen der Blutdrucksteigerung in den Wehen. [Berichtigung von H. Schroeder.] Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18,** 1903, (705–718); **19,** 1904, (87–91).

**Fisch,** M. Blutdruck als Mass der Herzfunktion. D. MedZtg, Berlin, **24,** 1903, (425–429); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903,** (82–96); D. Aerzteztg, Berlin, **1904,** (340–346).

**Franz,** A. Blutdruck bei Herzkranken. Diss. Kiel. Wilhelmshaven, [1906], (28).

**Frey,** A. Venendruckmessung. D. MedZtg, Berlin, **25,** 1904, (413–415).

——— Venendruckmessung. Antwort auf Gaertner: „Messung des Druckes im rechten Vorhofe". Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (562–565).

**Galecki,** St. Puls und Blutdruck bei Lungenkranken. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **4,** 1905, (269–294); (Polonais) Medyc., Warszawa, **34,** 1906, (199–202, 222–226, 242–245, 259–262, 278–282).

**Garrey,** W. E. Osmotic pressure of sea water and of blood of marine animals. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **8,** 1905, (257–270).

**Geisböck,** F. Praktische Bedeutung der Blutdruckmessung. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (97–104); D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (363–409).

**Glänzel,** K. Verhalten des Blutdrucks während der Lachgas-Mischnarkose, vom Beginn der Inhalation bis zum Eintritt des Toleranzstadiums. Diss. Jena, 1903, (66).

**Gräupner,** [S.] und **Siegel,** W. Functionelle Untersuchung der Herzarbeit vermittelst dosirbarer Muskelthätigkeit. (Gesetzmässige Beziehungen zwischen Herz-Gefässfunction, Blutdruck und messbarer Arbeit.) Zs. exper. Path., **3,** 1906, (109–144).

**Groedel,** [L.]. Wert der Blutdruckmessung für die Behandlung der Arteriosklerose. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (113–123).

**Groedel** II, T. Mechanischer Reiz im strömenden Bade. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (785–787).

——— und **Kisch,** F. *jun.* Wert der Blutdruckmessung mittels des Sphygmomanometers von Riva-Rocci und seiner Kombination mit Kontrollapparaten. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (698–700, 802).

**Gross,** A. Pathologische Blutdruckänderungen nach weil. H. Heusen. D. Arch. klin. Med., **74,** 1902, (296–315).

**Guthrie,** C. C. und **Pike,** F. H. Effect of changes in blood-pressure on respiratory movements. Amer. J. Physiol., **16,** 1906, (475–482, with text fig.).

**Harris,** I. Zerstörung des Adrenalins im lebenden Tier. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (31).

**Haškovec,** L. Blutdruck bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (521–527, 567–572, 621–626, 671–674, 731–734, 783–788, 839–844).

**Hasselbalch,** K. A. Wirkungen des chemischen Lichtbades auf Respiration und Blutdruck. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17,** 1906, (431–472).

**Herlitzka,** A. Einfluss des arteriellen Druckes auf die Tätigkeit des isolierten Säugetierherzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107,** 1905, (557–484).

**Hess,** O. Beeinflussung des Flüssigkeitsaustausches zwischen Blut und Geweben durch Schwankungen des Blutdrucks. D. Arch. klin. Med., **79,** 1903, (128–157).

**Hirsch,** C. und **Stadler,** E. Experimentelles über den N. depressor. *op. cit.*, **81,** 1904, (383–410).

**Hirsch,** M. Einwirkung des Vierzellenbades auf den Blutdruck. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (973–977).

**Hofmann,** A. Blutdruck bei der Bierschen Stauung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50,** 1906, (759–766).

**Hołobut,** T. Relations entre la pression sanguine et la composition du sang. (Polonais) Przegl. lek., Krakow, **45,** 1905, (555–557, 574–578).

**Homberger,** E. Wirkung der kohlensauren Bäder. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (680–682).

**Howell,** W. H. Experimental study of cause of shock. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1,** 1904, (32).

——— Relation of cardiac inhibition to inorganic constituents of blood. Amer. J. Physiol., **15,** 1906, (xiv–xv).

**Hürthle,** K. Vergleichung des mittleren Blutdrucks in Karotis und Cruralis. (Technik der Druckmessung.) Nach Versuchen von F. Sachs und K. Riemann. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110,** 1905, (421–436, mit 1 Taf.).

**Jacob,** J. Wirkungen des indifferent temperierten 36–35° Süsswasser- und Kohlensäurebades auf den Blutdruck. Messung der relativen Geschwindigkeit des Blutlaufes des Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **49,** 1903, (507–539).

**Jaeger,** O. Einfluss der Dyspnoe auf den Blutdruck. Diss. Leipzig, 1906, (45).

**Janowski,** M. V. Klinische Methodik der Blutdruckmessung. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10,** 1905, (3–9).

**John,** M. Arterieller Blutdruck der Phthisiker. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5,** 1901, (275–278).

**Jolly,** P. Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Diss. und Preisschrift. Göttingen, 1905, (103+ XXIX).

**Karrenstein,** [E. T. W.]. Blutdruck und Körperarbeit. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (322–335).

**Katzenstein,** M. Functionsprüfung des Herzens vor Operationen. Neue Methode. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33,** 1904, I, (299–302); D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (807–809, 845–849).

——— Experimentelles zur Erkenntnis der bei Nephritis auftretenden Hypertrophie des linken Herzens. Arch. path. Anat., **182,** 1905, (327–337).

(Q-6535)

**Kiessling,** M. Einfluss körperlicher Arbeit auf den Blutdruck. Diss. Greifswald, 1903, (35).

**Kisch,** F. Physiologische Wirkung der natürlichen Kohlensäurebäder. Prag. Med. WochSchr., **30,** 1905, (678–680, 696–697).

**Krehl,** L. v. Krankhafte Erhöhung des arteriellen Druckes. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1872–1873).

**Krylov,** D. O. Détermination de la pression du sang par la méthode phonétique de N. S. Korotkov. (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **13,** 1906, (113–135, 221–233, 319–328).

**Külbs,** [F.]. Pathologie des Blutdrucks. D. Arch. klin. Med., **84,** 1905, (518–528).

**Lévy,** L. Blutdruckmessungen an Tuberkulösen. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **4,** 1905, (99–104).

**Lewandowsky,** W. und **Weber,** E. Hirnrinde und Blutdruck. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (385).

**Lindemann,** A. Funktionelle Herzdiagnostik. Diss. Würzburg, 1905, (61).

**Loeb,** A. Blutdruck und Herzhypertrophie bei Nephritikern. D. Arch. klin. Med., **85,** 1905, (348–359).

**Loebel,** A. Wirkung der Moorbäder bei Herzmuskelerkrankungen. Blutdruck- und neuramöbimetrische Messungen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (398–406).

——— Blutdruckreduziereude Werte der Moorbäder. D. MedZtg, Berlin, **24,** 1903, (501–405); Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1903,** (120–136).

**Loewi,** O. und **Meyer,** H. Wirkung synthetischer, dem Adrenalin verwandter Stoffe. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (213–226).

**Loewit,** M. Bedeutung der Anschwellung des linken Vorhofes bei Steigerung des Aortendruckes. Beitr. path. Jena, Anat., Jena, **39,** 1906, (158–179, mit 3 Taf.).

**MacCallum,** W. G. and **McClure,** R. D. Blood-pressure relations in mitral insufficiency and stenosis. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (47–48).

**Marcuse**, G. Klinische Blutdruckmessung. Verhalten des Blutdrucks bei hydriatischen Proceduren. Allg. med. Centralztg, Berlin, **72**, 1903, (377–380).

**Marmorstein**, M. Messungen des Blutdrucks mit dem Gaertner'schen Tonometer bei Asystolie. *op. cit.*, **74**, 1905, (648–651).

**Masing**, E. Verhalten des Blutdrucks des jungen und des bejahrten Menschen bei Muskelarbeit. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (253–295); **75**, 1902, (493, mit 1 Taf.).

**Matthes**, K. Blutdruck bei Tuberkulose. Diss. Leipzig, 1905, (36).

**Matthes**, M. Verhalten des Blutdruckes bei der Pubertätsalbuminurie. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (605–606).

**Meier**, H. Blutdruck bei der Strychnin- und Curarinvergiftung. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (544–551).

**Meltzer**, S. J. and **Salant**, W. Influence of bile upon blood-pressure. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (65–67).

**Mironescu**, T. Wirkung des Adrenalins und des Euphthalmins auf den Blutdruck bei Kaninchen. Ther. Monatshefte, Berlin, **20**, 1906, (39–41).

**Mori**, M. Verhalten des Blutdruckes bei der Lumbalanästhesie. D. Zs. Chir., **74**, 1904, (173–184).

**Moritz**, O. Blutdruck bei Körperarbeit gesunder und herzkranker Individuen. D. Arch. klin. Med., **77**, 1903, (339–349).

**Moutier**, A. Behandlung der Arteriosklerose mittelst Arsonvalisation [Wirkung auf den Blutdruck]. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (33–40).

——— Traitement de l'hypertension artérielle par les agents physiques. *t.c.*, (285–296).

**Müller**, O. Einfluss von Bädern und Douchen auf den Blutdruck. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (316–347, mit 1 Taf.).

**Naumann**, H. Blutdruckmessungen an Lungenkranken. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **5**, 1903, (118–125).

**Nolf**, P. et **Plumier**, L. Mécanisme des courbes de Traube-Hering. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (313–224).

**Nolf**, P. et **Plumier**, L. Réactions cardio-vasculaires de l'asphyxie chez le chien. *t.c.*, (241–253).

**Norris**, G. W. Human blood pressure in some pathological conditions. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **125**, 1903, (888–902, with illustr.).

**Oppenheimer**, K. und **Bauchwitz**, S. Blutdruck bei gesunden Kindern. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **42**, 1905, (415–438).

**Pal**, J. Sphygomoskop zur Bestimmung des Pulsdruckes. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27**, 1906, (121–129).

**Peters**. Neue klinische Untersuchungsmethode von Gaertner zur Messung des Druckes im r. Vorhof. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1107–1109).

**Pflugbeil**, F. Verhalten des Blutdrucks bei physiologischer Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett und bei Eklampsie. Diss., Leipzig. Borna-Leipzig, 1903, (27, mit 2 Taf.).

**Plaskuda**, W. „Binden der Glieder" (ausgedehnte Bier'sche Stauung) und „Autotransfusion" (ausgedehnte Esmarch'sche Blutleere). Blutdruck in den freien Gefässprovinzen. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (492–509).

**Pugliese**, A. Variazioni della pressione venosa viscerale e periferica. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (436–444).

**Raab**, L. Was messen wir mit dem Tonometer von Gärtner? Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2421–2423).

**Sacconaghi**, G. L. Pressione sanguigna comparativamente misurata nelle grandi e piccole arterie (nei bambini). Gazz. Med. ital., Torino, **56**, 1905, (121–123).

**Sahli**, [H.]. Kompendiöse, leicht transportable Taschenquecksilbermanometer zu klinischen Zwecken, speciell zur Sphygomanometrie. Verbesserung der Riva-Roccischen Manchette. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1745–1746).

**Schittenhelm**, A. und **Bendix**, E. Wirkung verschiedener Nucleinsäuren auf den thierischen Organismus. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (166–178).

**Schröder,** H. Ursachen der Blutdrucksteigerung während der Geburt. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **17,** 1903, (561–587).

**Sewall,** H. Experiments on venous blood pressure and its relations to arterial pressure in man. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **47,** 1906, (1279–1289, with text fig.).

**Shaw,** H. B. Autointoxication, its relation to certain disturbances of blood pressure. Lancet, **1,** 1906, (1295–1306, 1375–1379, 1455–1462).

**Stadler,** E. und **Hirsch,** C. Meteorismus und Kreislauf. Experimentelles. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15,** 1905, (448–456, mit 2 Taf.); **15,** 1906, (454–456).

**Stanton,** W. B. Clinical method for determining blood pressure in man. Discussion of methods hitherto employed. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **15,** 1903, (466–475).

**Starling,** H. J. Blood pressure in heart disease. Lancet, **2,** 1906, (846–852).

**Stephens,** O. Z. Blood pressure and pulse rate. As influenced by different positions of the body. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **43,** 1904, (955–962, with 6 figs.).

**Strasburger,** J. Verfahren zur Messung des diastolischen Blutdruckes. Bedeutung für die Klinik. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (134–180); Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (373–407).

——— Blutdruck, Gefässtonus und Herzarbeit bei Wasserbädern verschiedener Temperatur und bei kohlensäurehaltigen Soolbädern. D. Arch. klin. Med., **82,** 1905, (459–494, mit 1 Taf.).

**Trumpp,** J. Blutdruckmessungen an gesunden und kranken Säuglingen. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22,** (1905), 1906, (207–224).

**Uskov,** L. I. Autographische Methode zur Registrirung des arteriellen Blutdrucks beim Menschen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (1085–1089, 1117–1120, 1147–1151).

**Weinzirl,** J. and **Magnusson,** C. E. Increased blood counts due to high altitude. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **40,** 1903, (1202–1204, with diagr.).

**Wiessner,** M. Verhalten des Blutdruckes während der Menstruation, normalen Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett bei Eklampsie. Diss. Leipzig, 1904, (30, mit 2 Tab.).

**Winkler,** F. Einwirkung thermischer Hautreize auf Herzarbeit und Athmung. Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (91–108).

## 5532 Velocity of Blood Flow.

**Brodie,** T. G. and **Russel,** A. E. Determination of rate of blood flow through an organ. J. Physiol., **32,** 1905, XLVII–XLIX).

**Jacob,** J. Wirkungen des indifferent temperierten 36-35° Süsswasser- und Kohlensäurebades auf den Blutdruck. Messung der relativen Geschwindigkeit des Blutlaufes. Zs. klin. Med., Berlin, **49,** 1903, (507–539).

**Martin,** Alfred. Einfluss thermischer Anwendungen auf das Blutgefässsystem. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (131–137, 419–431, 486–501).

**Robertson,** T. B. Influence of Temperature upon rate of heart-beat in a crustacean (*Ceriodaphnia*). Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **10,** 1906, (242–248).

**Tigerstedt,** R. Geschwindigkeit des Blutes in den Arterien. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (481–516).

## 5533 Circulation Time.

**Loewy,** A. und **Schrötter,** H. von. Blutcirculation beim Menschen. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (197–311, 692, mit 3 Taf.).

## 5534 The Pulse.

**Beccari,** L. Modificazioni respiratorie del polso venoso fisiologico. Archivio fisiol., Firenze, **2,** 1905, (549–557).

**Belski,** A. Analyse des Phlebogrammes von Herzallorhythmie. Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (465–474).

**Božovskij,** V. G. Beziehungen zwischen Dikrotie und Blutdruck. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg. **1905,** (1217–1219, 1252–1255, 1268–1274).

**Brieger,** L. und **Herz,** M. Einfluss kurzdauernder hydriatischer Proceduren

auf Kreislauf und Athmung. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (125–131, mit 1 Taf.).

**Curl**, S. W. The arterial pulse. Lancet, **1**, 1906, (1091–1096).

**Dawson**, P. M. Dicrotic elevation at different points of arterial tree. Variations of pulse-wave. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (63–64).

**Deutsch**, [A.]. Neue Methode zur Untersuchung des Venenpulses. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (181–186, mit 4 Taf.).

**Douma**, H. I. Analyse des Phlebograms. (Holländisch) Groningen, 1906, (76).

**Ducceschi**, V. Nuovo metodo di sfigmografia. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (79–91).

**Ekgren**, E. Einfluss der Sauerstoffbäder auf Pulsfrequenz und Gefässtonus. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (401–412).

**Fellner**, B. Klinisches über Blutdruck, pulsatorische Druckzunahme sowie ihre Beziehungen zur Pulskurve. D. Arch. klin. Med., **84**, 1905, (407–448). Bemerkungen von J. Strasburger: *op. cit.*, **85**, 1906, (618–621).

**Forstetter**, L. Sphigmo-Kardioskop. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (472–480).

**Foss**, [K.]. Pulsuntersuchungen bei Lungenkranken. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (99–102).

**Frey**, A. Äusserste Pulsverlangsamung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1983–1984).

**Gaertner**, G. Apparat zur optischen Kontrolle des Pulses während der Narkose. Zentralbl. Chir., **30**, 1903, (258–259).

——— Optischer Pulscontrollapparat. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (34–36).

**Galecki**, St. Puls und Blutdruck bei Lungenkranken. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **4**, 1905, (269–294); (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (199–202, 222–226, 242–245, 259–262, 278–282).

**Groedel** II, Theo. Mechanischer Reiz im strömenden Bade. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (785–787).

**Heitler**, M. Reflektorische Pulsdepression. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (13–17).

——— Pulskurve, während des Lachens aufgenommen. *t.c.*, (17–18).

——— Pulsveränderungen durch Erregung des Gehörs, Geruchs und Geschmacks. *t.c.*, (401–407).

——— Zusammenfallen von Volumveränderungen des Herzens mit Veränderungen des Pulses. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (281–283).

**Hering**, [E.]. Ventrikeldiastolische Welle des Venenpulses. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (332–334).

**Hering**, H. E. Kontinuierliche Herzbigeminie. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (177–193, mit 1 Taf.).

**Hitschmann**, E. Venenpulse an den Vorderarmen bei atrophischer Lebercirrhose. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (42–43).

**Hoffmann**, A. Herzjagen. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (39–72).

——— Verdoppelung der Herzfrequenz. Analyse des unregelmässigen Pulses. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (206–233).

**Hoorweg**, J. L. Peripherische Reflexion des Blutes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (598–609).

**Jakob**, [H.]. Benützung der Arteria saphena magna zur Pulsbestimmung bei Wiederkäuern und Hunden. Wochenschr. Tierheilk., München, **49**, 1905, (465–467).

**Jossilewsky**, W. Schwankungen der Pulsfrequenz bei verschiedenen Körperstellungen und nach körperlichen Anstrengungen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (932–935); Diss. Leipzig. Berlin, 1905, (25).

**Katzenstein**, M. Neue Funktionsprüfung des Herzens. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (807–809, 845–849).

**Kelchner**, M. Abhängigkeit der Atem- und Pulsveränderung von Reiz und Gefühl. Arch. ges. Psychol., **5**, 1905, (1–124, mit 15 Taf.).

**Leube**, W. von. Diagnose der relativen Insuffizienz der Mitralis und

Trikuspidalis. Positiv-zentrifugaler Venenpuls bei Anamischen. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, 199–207.

**Lewis,** T. Pulse in Aortic disease. Lancet, **2**, 1906, (714–717).

——— Pulse tracing. J. Physiol., **34**, 1906, (391–413).

——— The factors of the dicrotic wave [of the pulse]. Ib., 114–129.

**Lindemann,** A. Funktionelle Herzdiagnostik. Diss. Würzburg, 1905, (61).

**Makaweew,** J. J. Veränderung der Körpertemperatur und des Pulses unter dem Einflusse verschiedener Wannenbäder gleicher Temperatur. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (803–806, 815–818, 827–830).

**Martius,** G. Einfluss psychischer Vorgänge auf Puls und Atmung. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **1**, 1904, (82–84).

**Mode,** [A.]. Untersuchung des Pulses. Allg. med. Centralztg, Berlin, **73**, 1904, (198–199).

**Morrow,** W. S. Various forms of physiological venous pulse. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1807–1811).

**Nikolajew,** W. Einfluss der Jodeiweissverbindungen auf die Pulsfrequenz. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (447–466).

**Pal,** J. Sphygmoskop zur Bestimmung des Pulsdruckes. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27**, 1906, (121–129).

**Petter,** I. Kritisches zur Entwicklung des Sphygmographen. Diss. Giessen, 1906, (72).

**Reichmann,** E. Inspiratorische Verkleinerung des Pulses (Pulsus paradoxus). Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (112–132).

**Reissner,** O. Erleichterung beim Anlegen des Jaquet'schen Sphygmographen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1010–1011).

**Sahli,** [H.]. Absolutes Sphygmogramm. Klinische Bedeutung. Kritisches über neuere sphygmomanometrische Arbeiten. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (493–542); **82**, 1905, (599–600).

**Schmoll,** E. Arhythmie des Pulses. D. Praxis, München, **14**, 1905, (73–80).

**Schneider,** H. Prognostische Bedeutung des Pulses bei chronischer Lungentuberkulose. D. Aerztezg, Berlin, **1904**, (533–536); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (68–72).

**Schnütgen,** R. Onychographische Studien. Diss. Greifswald, 1903, (56).

**Strehl,** H. Nerven der Bauchhöhle. Plexus coeliacus. Einfluss auf die Pulsfrequenz bei Peritonitis. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (711–757).

**Voigt,** K. Morphium-Skopolaminnarkose bei gynäkologischen Operationen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (805–832).

**Volhard,** F. Leberpulse. Compensation der Klappenfehler. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (522–526, 565–567).

——— Pulsus alternans und pseudoalternans. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (590–595).

**Wenckebach,** K. F. Analyse des unregelmässigen Pulses. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (218–225).

## 5536 Effect of the Respiratory Movements.

**Ishimori,** K. Luftaspiration in den Venen. (Japanisch) Tokyo, Ig. Kw. Z., **19**, 1905, (811–832).

**Ledderhose,** G. Blutlauf in den Hautvenen unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1905, (355–420).

**Reichmann,** E. Inspiratorische Verkleinerung des Pulses (Pulsus paradoxus). Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (112–132).

## 5540 Special Features of the Pulmonary Circulation.

**Gerhardt,** D. Experimentelles zur Lehre vom Lungenkreislauf und von der mechanischen Wirkung pleuritischer Ergüsse. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (195–213).

**Hess,** O. Beeinflussung des Flüssigkeitsaustausches zwischen Blut und Geweben durch Schwankungen des Blutdrucks. D. Arch. klin. Med., **79**, 1903, (128–157).

**Kožin,** L. Experimentelles über Veränderungen in der Thätigkeit des rechten Ventrikels bei Störungen der Lungencirculation. Diss. (Russ.) Moskva, 1905, (114).

**Salaghi,** S. Anastomosi esistenti normalmente fra i vasi del grande e del piccolo circolo e loro effetto meccanico sulla circolazione. Boll. sc. med., Bologna, **76,** 1905, (339–349).

## 5570 THE CIRCULATION IN THE DIFFERENT CLASSES OF THE ANIMAL KINGDOM.

**Enriques,** P. Circolazione oscillante nella *Phoronis psammophila.* Roma, Rend. Acc. Lincei, **14,** (2° sem.), 1905, (451–454).

**Josifov,** G. M. Uebertritt der Lymphe ins Blut bei Wirbeltieren. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (714–717).

**Rand,** H. W. and **Ulrich,** J. L. Posterior connections of lateral vein of skate. [*Raiia.*] Amer. Nat., Boston, Mass., **39,** 1905, (349-364, with text fig.).

**Romeiser,** T. H. Abnormal venous system in *Necturus maculatus. t.c.,* (391-396, with text fig.).

**Ziegenspeck,** R. Fötalkreislauf. Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (425–428).

## 5580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Bayer,** R. Luftembolie. Diss. Freiburg i. Br., 1906, (41).

**Bier,** A. Stauungshyperämie bei acut entzündlichen Krankheiten. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **34,** 1904, Tl 2, (107–114).

——— Hyperämie als Heilmittel. Leipzig, 1905, (VIII + 400); 1906, (VIII + 439).

**Bönniger,** M. Elastische Spannung der Haut. Beziehung zum Oedem. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (163–183).

**Božovskij,** V. G. Klinisches über den Blutdruck bei activer und passiver Hyperämie. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (94).

**Camus,** L. Action du sulfate d'hordénine sur la circulation. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (237–239).

**Dangel,** M. Die Unterbindung der Vena jugularis interna. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **46,** 1905, (495–506).

**Edelmann,** M. Embolia arteriae mesenteriacae super. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (469–471).

**Farkas,** M. Gehirnhyperämien und fliessende Fussbäder. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4,** 1906, (21–27).

**Federn,** S. Blutdruck und Neurasthenie. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (2157–2161).

**Galecki,** S. I. Pouls et pression sanguine chez les phtisiques. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34,** 1906, (199–202, 222–226, 242–245, 259-262, 278-282).

**Gerhardt,** D. Experimentelles über Lungenkreislauf und mechanische Wirdung pleuritischer Ergüsse. Zs. klin. Med., Berlin, **55,** 1904, (195-213).

**Goldmann,** E. E. Unterbindung von grossen Venenstämmen. Herstellung des venösen Kollateralkreislaufs. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **47,** 1905, (162–190, mit 3 Taf.).

**Gračev,** K. A. Venenpuls bei Tricuspidal- und Herzinsufficienz. (Russ.) Kazaň, Med. žurn., **5,** 1905, (1–38).

**Halberstaedter,** L. Folgen der Unterbindung der Vena femoralis unterhalb des Ligamentum Poupartii. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **38,** 1903, (408–430).

**Ito,** H. und **Omi,** K. Klinisches und Experimentelles zur chirurgischen Behandlung des Ascites. D. Zs. Chir., **62,** 1901, (141–183).

**Joseph,** E. Wirkungen des natürlichen Oedems und der künstlichen Oedemisierung. Stauungstherapie. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1917–1920).

**Katzenstein,** M. Unterbindung der Aorta. Physiologische und therapeutische Bedeutung. Arch. klin. Chir., **76,** 1905, (581-640).

**Kétly,** L. Chylusartige Trans- und Exsudate. Zwei Fälle. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (226–228, 251–253).

**Kövesi,** G. In wie fern beeinflussen die neueren Teorien der Wassersucht ihre diatetische Behandlung? (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyogym., Budapest, **4,** 1906, (41–43).

**Kollarits,** J. Acrocyanosis mit Anschwellung der Weichteile. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (125–128).

**Koller-Aeby.** Zwei Fälle von Atresie der Pulmonalis. D. Arch. klin. Med., **82,** 1905, (228–240).

**Lexer,** E. Stauungshyperämie bei akuten Entzündungen. Zentralbl. Chir., **33,** 1906, (497–498).

**MacCallum,** W. G. On a course on pathological physiology of circulation. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (45–47).

**Marmorstein,** M. Pulsus durus bei Mitralstenose. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (454–455, 476–478, 498–500).

——— Blutdruckmessungen mit Gärtner'schem Tonometer bei der Asystolie. (Russ.) *t.c.*, (595–596, 639–640).

**Matthes,** M. Erkrankungen der Atmungs- und Kreislaufsorgane. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd 1.] Berlin, 1906, 828–880.

**Pässler,** [H. J. W.] und **Rolly,** [F.]. Experimentelles über Kreislaufstörungen bei acuten Infectionskrankheiten. D. Arch. klin. Med., **77,** 1903, (96–167).

**Plaskuda,** W. „Binden der Glieder" (ausgedehnte Bier'sche Stauung). „Autotransfusion" (ausgedehnte Esmarch'sche Blutleere). Blutdruck in den freien Gefässprovinzen. *op. cit.*, **80,** 1904, 492–500).

**Pursche,** [K. L.]. Verkehrs-Störungen im Organismus. Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (377–379, 389–392).

**Reckzeh,** P. Klinisches u. Experimentelles zum Krankheitsbilde der Polyzythämie mit Milztumor und Zyanose. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (215–232).

**Richter,** [J.]. Bedeutung des Lufteintrittes in die Venen. Arch. Thierheilk., Berlin, **31,** 1905, (109–152); Berliner tierärztl. Wochenschr., Beilage, **1905,** (1–2); D. tierärztl. Wochenschr., Hannover., **15,** 1905, (100–110).

**Ritter,** C. Entstehung der entzündlichen Hyperämie. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12,** 1903, (643–676).

**Taljancev,** A. I. Venöse Stauungen bei gestörter Kompensation der Herztätigkeit. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64,** 1905, (28–49).

**Tillmanns,** H. Behandlung durch venöse Stauung. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (129–132).

**Titov,** N. D. Mechanische Bedingungen, welche die Trombosebildung in den Aneurismen der Aorta ascendens beeinflussen. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9,** 1905, (23–43).

**Torday,** A. Pathologie des Blutcirkulations-Systems. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (797–801).

## 5587 Influence of Asphyxia.

**Kurdinovskij,** E. M. Experimente über den Einfluss der Asphyxie und der Anämie auf die Uteruscontractionen. Arch. Gynäk., Berlin, **76,** 1905, (313–336).

**Nolf,** P. et **Plumier,** L. Du mécanisme des courbes de Traube-Hering. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904, (213–224).

—— —— Réactions cardio-vasculaires de l'asphyxie chez le chien. *t.c.*, (241–253).

**Tukmačev,** A. V. Asphyxie. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905,** (983–985).

## 5590 ACTION OF CHEMICAL AND PHYSICAL AGENTS.

**Abderhalden,** E. und **Bergell,** P. Epinephrin (Epirenan). Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1003–1004).

**Alekséev,** G. V. Klinisches über die Wirkung v. Extr. fluid. Cact. grandiflor. auf den Blutdruck der Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (132). 23 cm.; St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10,** 1905, (380–393, mit 1 Taf.).

**Auer,** J. Experiments with saline purgatives given subcutaneously. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (49–50).

**Benedict**, S. R. Rôle of certain ions in rhythmic heart activity. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (192–204).

**Brieger**, L. und **Herz**, M. Einfluss kurzdauernder hydriatischer Proceduren auf Kreislauf und Athmung. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (125–131, mit 1 Taf.).

**Brinda**, A. Farmacologia dell'agurina. Effetti sulla pressione sanguigna. Torino, Giorn. Acc. med., **66**, 1903, (324–330).

**Brown**, O. H. and **Guthrie**, C. C. Effects of intravenous injections of bone marrow extracts upon blood pressure. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (328–338).

——— and **Joseph**, Don R. The effects of intravenous injections of extracts of the bone marrow of swine on the blood pressure in dogs. *op. cit.*, **16**, 1906, (110–116, with text fig.).

**Camus**, L. Etude expérimentale de l'influence des variations d'altitude sur la pression sanguine. (Dispositif nouveau pour les recherches de laboratoire.) J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (643–656).

**Carossa**, K. Remedia circulationem corrigentia. Aertzl. Rdsch., München, **14**, 1904, (565–566).

——— Remedia circulationem corrigentia. Beeinflussung phthisischer Prozesse durch dieselben. *op. cit.*, **15**, 1905, (1–3).

——— Weiteres Remedium circulationem corrigens. *t.c.*, (305–306).

**de Vries Reilingh**, J. A. Wirkung des hydroelektrischen Bades auf den Blutdruck. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (75–84).

**Dixon**, W. E. Treatment of internal haemorrhage by drugs. Lancet, **1**, 1906, (826–828).

**Edel**, P. Einfluss gefässerweiternder Maassnahmen und geeigneter Muskelleistung bei chronischer, interstitieller Nephritis. Bedeutung für die Therapie. Zs. Klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (415–446).

**Edmunds**, A. Effect of potassium and ammonium salts and bile salts on blood pressure. J. Physiol., **32**, 1905, (XX–XXI).

**Ekgren**, E. Einfluss der abdominellen Massage auf Blutdruck, Herzthätigkeit, Puls und Peristaltik. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (191–204).

**Ekgren**, E. Einfluss der Sauerstoffbäder auf Pulsfrequenz und Gefässtonus. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (401–412).

**Fellner**, L. Physiologische Wirkung der Kohlensäurebäder. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (746–750).

**Franze**, P. C. Elektrotherapie der Herzkrankheiten in Verbindung mit Nauheimer Kur. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1925–1926).

**Geiser**, M. Welche Bestandteile des Kaffees sind die Träger der erregenden Wirkung? Arch. exper. Path., **53**, 1905, (112–136).

**Gennari**, C. Azione della digitale sulla pressione vascolare nei cardiopatici. Torino, Giorn. Acc. med., **66**, 1903, (573–581).

**Gentile**, E. Influenza della elettricità sul polso cerebrale. Ann. clin. malat. ment., Palermo, **2**, 1903, (271–302).

**Girard**, J. de et **Vires**, J. Injections salines concentrées. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (1045–1060).

**Glänzel**, K. Verhalten des Blutdrucks während der Lachgas-Mischnarkose, vom Beginn der Inhalation bis zum Eintritt des Toleranzstadiums. Diss. Jena, 1903, (66).

**Groedel** II, Theo. Mechanischer Reiz im strömenden Bade. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (785–787).

**Grünbaum**, R. Physiologie und Technik der Heissluftbehandlung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (439–453).

**Hald**, P. T. Wirkung der Kalisalze auf die Kreislaufsorgane. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (227–260).

**Hallion**, L. Importance pratique de l'exploration de la pression artérielle pour éviter les accidents de l'anesthésie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (599–600).

**Hasebroek**, K. Theorie der gymnastischen Therapie der Circulationsstörungen. Neue Darstellung des Kreislaufes. D. Arch. klin. Med., **77**, 1903, (350–394).

**Hasselbalch,** K. A. Wirkungen des chemischen Lichtbades auf Respiration und Blutdruck. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17,** 1906, 431–472.

**Hatcher,** R. A. Action of saline solutions on vitality of blood vessels. Amer. J. Physiol., **15,** 1906, (144–147).

**Hawk,** P. B. Feeding and injection experiments on dogs after the establishment of the Eck fistula. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2,** 1905, (67–68).

**Henderson,** V. E. und **Loewi,** O. Einfluss von Pilocarpin und Atropin auf die Durchblutung der Unterkieferspeicheldrüse. Beziehungen zwischen Organtätigkeit und Organdurchblutung. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (62–75).

**Hewlett,** A. W. Effect of amyl nitrite inhalations upon blood pressures in man. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **10,** 1906, 383–398, with fig.

**Hirsch,** M. Einwirkung des Vierzellenbades auf den Blutdruck. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (973–977).

**Holobut,** T. Relations entre la pression sanguine et la composition du sang. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44,** 1905, (555–557, 574–578).

**Homberger,** E. Wirkung der kohlensauren Bäder. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (680–682).

**Ivanov,** A. N. Einwirkung der Muskelarbeit auf den Blutdruck. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **12,** 1906, (117–130, mit 1 Taf.).

**Jacob,** J. Wirkungen des indifferent temperierten 36–35° Süsswasser- und Kohlensäurebades auf den Blutdruck. Messung der relativen Geschwindigkeit des Blutlaufes. Zs. klin. Med., Berlin, **49,** 1903, (507–539).

**Jakab,** L. Physiologische Wirkung der künstlichen Kohlensäurebäder auf die Blutcirkulation. (Ungarisch) Diaet. Physik., Gyógym., Budapest, **4,** 1906, (17–21).

**Jolly,** P. Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Preisschrift und Diss. Göttingen, 1905, (103+ XXIX).

**Karrenstein,** [E. T. W.]. Blutdruck und Körperarbeit. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (322–335).

**Kellermann,** [G.]. Einfluss heilgymnastischer Arbeiten auf den Kreislauf. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1904, (141–148).

**Kiessling,** M. Einfluss körperlicher Arbeit auf den Blutdruck. Diss. Greifswald, 1903, (36).

**Kisch,** F. Physiologische Wirkung der naturlichen Kohlensäurebäder. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (678–680, 696–697).

**Kisch,** F. *jun.* Wie reagiert der normale Zirkulationsapparat auf natürliche Kohlensäurebäder? Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (855–857).

**Kochmann,** M. Wirkung des Alkohols auf den Blutkreislauf des Menschen. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (942–944).

**Loebel,** A. Wirkung der Moorbäder bei Herzmuskelerkrankungen. Blutdruck- und neuramöbimetrische Messungen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, 398–406).

——— Blutdruckreduzierende Werte der Moorbäder. D. MedZtg, Berlin, **24,** 1903, (501–505); Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1903,** (120–136).

**Loewi,** O. Mechanismus der Coffeindiurese. Versuche mit W. M. Fletcher und V. E. Henderson. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (15–32, mit 4 Taf.).

——— und **Meyer,** H. Wirkung synthetischer, dem Adrenalin verwandter Stoffe. *t.c.*, (213–226).

**Magnus-Alsleben,** E. Giftigkeit des normalen Darminhalts. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (503–523).

**Makaweew,** J. J. Veränderung der Körpertemperatur und des Pulses unter dem Einflusse verschiedener Wannenbäder gleicher Temperatur. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71,** 1902, (803–806, 815–818, 827–830).

**Martin,** A. Einfluss thermischer Anwendungen auf das Blutgefässsystem. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (131–137, 419–431, 486–501).

**Mayor,** A. Modifications de la pression sanguine sous l'influence d'injections intravasculaires de solutions hyperto-

niques d'un sel indifférent et de solutions isotoniques de sels de potassium. J. Physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (425–438).

**Meier,** H. Blutdruck bei der Strychnin- und Curarinvergiftung. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (544–551).

**Mioni,** G. Modification de la pression artérielle chez le lapin par l'injection des globules sanguins de différentes espèces animales. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1012–1014).

**Mironescu,** T. Wirkung des Adrenalins und des Euphthalmins auf den Blutdruck bei Kaninchen. Ther. Monatshefte, Berlin, **20**, 1906, (39–41).

**Möller,** S. Kritisch-experimentelles zur Wirkung des Nebennierenextraktes (Adrenalin). *op. cit.*, **19**, 1905, (547–561, 622–634); **20**, 1906, (25–39, 85–99).

**Mori,** M. Verhalten des Blutdruckes bei der Lumbalanästhesie. D. Zs. Chir., **74**, 1904, (173–184).

**Moutier,** A. Behandlung der Arteriosklerose mittelst Arsonvalisation [Wirkung auf den Blutdruck]. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (33–40).

———— Traitement de l'hypertension artérielle par les agents physiques. *t.c.*, 285–296.

———— et **Challamel.** A. Abaissement de la pression artérielle au-dessous de la normale par la d'Arsonvalisation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (742–743).

**Müller,** O. Einfluss von Bädern und Douchen auf den Blutdruck beim Menschen. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (316–347, mit 1 Taf.).

———— Blutverteilung im menschlichen Körper unter dem Einfluss thermischer Reize. *op. cit.*, **82**, 1905, (547–585, mit 4 Taf.).

———— und **Inada,** R. Jodwirkung bei Arteriosclerose. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1751–1753).

**Nikolajew,** W. Einfluss der Jodeiweissverbindungen auf die Pulsfrequenz. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (447–466).

**Oordt,** M. van. Veränderungen von Blutdruck, Blutzusammensetzung, Körpertemperatur, Puls- und Atmungsfrequenz durch Einwirkung kühler Luft auf den nackten Menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (338–351, 391–405, 448–458).

**Pisarski,** T. Isopral als schlafwirkendes Medikament. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (409–414).

**Plumier,** L. Action de l'adrénaline sur la circulation cardio-pulmonaire. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (655–670).

**Pugliese,** A. Action physiologique des substances actives des organes et des tissus. *t.c.*, (452–465).

**Schäfer,** E. A. and **Scharlieb,** H. J. Action of chloroform upon arteries. Edinburgh, Trans. R. Soc. **41**, 1905, 311–342.

**Schwartz,** J. G. Behandlung akuter und chronischer Kreislaufstörungen. Arch. exper Path., **54**, 1905, (135–148).

**Sollmann,** T. [H.]. and **Brown,** E. D. Intravenous injection of ergot. Effects on mammalian circulation. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **45**, 1905, (229–240, with fig.).

**Spirtov,** I. N. Influence de la lumière colorée sur la pression du sang chez l'homme. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (423–441).

**Stadler,** E. und **Hirsch,** C. Meteorismus und Kreislauf. Experimentelles. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1905, (448–456, mit 2 Taf.).

**Stahr,** E. Changements dans la composition du sang des malades traités par le procédé Bier. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (149–154).

**Strasburger,** J. Blutdruck, Gefässtonus und Herzarbeit bei Wasserbädern verschiedener Temperatur und bei kohlensäurehaltigen Soolbädern. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (459–494, mit 1 Taf.).

**Sreznevskij,** V. V. Influence des reproductions sur le pouls et la respiration. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (321–334).

**Swientochovskij,** J. Einfluss des Alcohols auf die Blutcirculation. Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (284–310).

**Tissot, J.** Relations entre la pression artérielle et les doses de chloroforme absorbées : l'examen continu de la pression artérielle permet d'éviter les accidents de l'anesthésie chloroformique. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (459–462).

——— Relations entre la pression artérielle et la ventilation pulmonaire dans l'anesthésie par le chloroforme. La polypnée est une cause déterminante des accidents de la chloroformisation. *Ib.*, 806–809.

**Voigt,** K. Morphium-Skopolamin-narkose bei gynäkologischen Operationen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22,** 1905, (805–832).

**Weiland,** W. Einfluss von kohlensäurehaltigen Bädern auf die Blutverteilung im menschlichen Körper. Diss. Tübingen, 1905, 15.

**Wiechowski,** W. Experimentelle Beeinflussung des Contractionszustandes der Gefässe des Schädelinnern. (Zur Analyse der analgetischen Wirkung.) Arch. exper. Path., **52,** 1905, (389–428).

**Wolf,** C. G. L. Effect on blood pressure of proteolytic products. J. Physiol., **32,** 1905, (171–174).

**Wood,** H. C. and **Hoyt,** D. M. Effects of aspidospermine on respiration and circulation. Philadelphia, Med. Bull. Univ. Pa., **16,** 1903, (250–259, with fig.).

——— ——— A research upon the action of alcohol upon the circulation. Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci., **10,** 1905, (39–70, with text fig., pl.). Separate. 29.5 cm.; [abstract] Philadelphia, Med. Bull. Univ. Pa., **18,** 1905, (70–77).

## THE HEART.

(The Heart as Muscular Tissue is considered under Muscle.)

### 5600 GENERAL.

**Brauer,** L. Untersuchungen am Herzen. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (187–207, mit 4 Taf.).

**Camp,** [O.] de la. Kritik der modernen Methoden der Herzgrössenbestimmung. Ther. Gegnw., Berlin, **44,** 1903, (343–350).

**Curschmann,** H. und **Schlayer.** Goldscheiders Methode der Herzperkussion (Orthoperkussion). D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1996–1999, 2054–2057).

**Deneke,** T. und **Adam,** H. Beobachtungen am isolierten überlebenden menschlichen Herzen. Zs. exper. Path., **2,** 1906, (491–509).

**Einthoven,** W. Le télécardiogramme. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **11,** 1906, (239–272).

**Forstmann,** R., **Faust** und **Flachs.** Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Physiologie und Pathologie des Herzens. Schmidts Jahrb. ges. Med., Leipzig, **290,** 1906, (226–235).

**Franze,** P. C. Orthodiagraphische Kontrolle der Bazzi-Bianchi Smithschen Methode der Herzuntersuchung. Physik.-med. Monatshefte, Berlin, **1,** 1904, (35–38).

**Goldscheider,** [A.]. Herzperkussion. [Erwiderung von Levy-Dorn und Immelmann.] D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (333–336, 382–384, 551–552).

**Hesse,** A. Jüngste Fortschritte auf dem Gebiete der physikalischen Untersuchung des Herzens. Fortschr. Med., Berlin, **22,** 1904, (925–931).

**Hochhalt,** K. Herzskiagramme im Vergleiche mit den Perkussionsmethoden. (Ungarisch) Orv. Hetilap, mellékl., Budapest, **50,** 1906, (1–8).

**Immelmann,** [M.]. Untersuchungen des Herzens mittels des Orthodiagraphen unter Kontrolle der Phonendoskopie. D. MedZtg, Berlin, **24,** 1903, (549–550); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903,** (171–175).

——— Orthophotographie des Herzens. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1,** 1905, (215–217).

**Karfunkel,** [A.]. Methoden der Bestimmung der Herzgrösse. Klinische Bedeutung. Schles. Bädertag, Reinerz, **32,** 1904, (55–66).

**Katzenstein,** M. Functionsprüfung des Herzens vor Operationen. Neue Methode. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33,** 1904, I, (299–302); D. med. Wochenschr., Berlin, **30,** 1904, (807–809, 845–849).

**Köhler,** A. Technik der Herstellung fast orthodiagrapischer Herzphotogramme vermittels Röntgeninstrumentarien mit kleiner Elektrizitätsquelle. Wr Klin. Rdsch., **19,** 1905, (279–282).

**Kotovščikov,** N. Im Jahre 1904 erschienene Arbeiten betreffs Untersuchung des Gefässapparates. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63,** 1905, (797–818).

**Lindemann,** A. Funktionelle Herzdiagnostik. Diss. Würzburg, 1905, (61).

**Mayer,** A. u. **Milchner,** R. Topographische Perkussion des kindlichen Herzens. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1302–1305, 1341–1344).

**Moritz,** F. Methodisches und Technisches zur Orthodiagraphie. D. Arch. klin. Med., **81,** 1904, (1–33).

——— Veränderungen in der Form, Grösse und Lage des Herzens beim Uebergang aus horizontaler in vertikale Körperstellung. Methodik der Orthodiagraphie. Wie die Orthodiagramme auszumessen seien und welche Körperstellung für die Orthodiagraphie des Herzens zu wählen sei. *op. cit.*, **82,** 1904, (1–40).

**Njegotin,** J. K. Graphisch-akustische Signalisierung der Herzthätigkeit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112,** 1906, (623–632).

**Rosenbach,** O. Funktionelle Diagnostik. Perkussion des Herzens. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (914–918).

**Rzętkowski,** K. Action du cœur d'après l'état actuel de la science. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **25,** 1905, (665–673, 696–701, 729–733, 750–756).

**Schieffer,** [K. H.]. Wert der Orthodiagraphie als diagnostisches Hilfsmittel mit Berücksichtigung des Soldaten. D. militärztl. Zs., Berlin, **35,** 1906, (585–597).

**Schüle,** [A.]. Orthodiagraphie und Perkussion des Herzens. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1109–1111).

**Selig,** A. Funktionelle Herzdiagnostik. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (418–419, 432–435).

**Snyder,** C. D. Influence of temperature upon cardiac contraction. Relation to influence of temperature upon chemical reaction velocity. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2,** 1905, (125–146, with chart). Separate. 27 cm.

**Spanje,** N. P. van. Funktionelle Diagnostik des Herzens. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 1, 1906, (1418–1439, mit Fig.).

**Tur,** Th. E. Überlebende Säugetierherzen. (Russ.) St. Peterburg. Trav. soc. nat., **35,** 1, 1905, (262–265, deutsches Res. 309–310).

**Wolff,** W. Methoden der auskultatorischen Perkussion und ihr Wert für die Bestimmung der Herzgrenzen. Diss. Leipzig, 1904, (22).

## 5610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Braeunig,** K. Muskulöse Verbindungen zwischen Vorkammer und Kammer des Herzens. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1000–1002).

**Carlson,** A. J. Ganglienzellen des Bulbus arteriosus und der Kammerspitze beim Salamander (*Necturus maculatus*). Arch. ges. physiol., Bonn, **109,** 1905, (51–62).

**Dogiel,** I. und **Archangelsky,** K. Bewegungshemmender und motorischer Nervenapparat des Herzens. *op. cit.*, **113,** 1906, (1–96, mit 4 Taf.).

**Feuerbach,** J. L. A. Muskulatur der Kammerostien. Tätigkeit, Lage und Bewegung des Herzens. Nach einem Herzschusse und Trockenpräparaten. *op. cit.*, **108,** 1905, (237–266, mit 2 Taf.).

**Guilleminot,** H. L'aire cardiaque chez les tuberculeux guéris. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1904, (811–813).

**Inada,** R. Experimentelles über die Form der Herzmuskelkerne. Verhalten der Aorta bei experimentell erzeugter Insufficienz der Aortenklappen. D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (274–287).

**Keith,** A. and **Hook,** M. W. The auriculoventricular breadth of the human heart. Lancet, **2,** 1906, (359–364).

**Kellicott**, W. E. Development of vascular and respiratory systems of *Ceratodus*. [Showing relation of Dipnoi to Amphibia.] New York, Acad. Sci., Mem., **2**, 1905, (131–249, with 106 text fig. and 5 pls.). Separate. 33 cm.

**Rappe**, C. Gefässe in den Herzklappen. Diss. Göttingen, 1904, 25.

**Tawara**, S. Reizleitungssystem des Säugetierherzens. Anatomisch histologische Studie über das Atrioventrikularbündel und die Purkinjeschen Fäden. Jena, 1906, (IX + 200, mit 5 Taf.).

**Weber**, A. Phénomènes de torsion de l'ébauche cardiaque chez les Lophobranches. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (253–254); Réunion. biol., Nancy, **1906**, (53–54).

## 5620 PHYSICAL FEATURES OF THE HEART AND HEART-BEAT.

**Brunner**, W. Therapeutische Anwendung des Aderlasses. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (326–331).

**Camp**, [O.] de la. Methodik der Herzgrössenbestimmung. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (208–239).

———— Physikalische Herzdiagnostik. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (180–182).

**Carlson**, A. J. Osmotic pressure and heart activity. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (357–370, with text fig.).

**Curschmann**, H. und **Schlayer**. Goldscheiders Methode der Herzperkussion (Orthoperkussion). D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1996–1999, 2054–2057).

**Edel**, P. Einfluss gefässerweiternder Maassnahmen und geeigneter Muskelleistung bei chronischer, interstitieller Nephritis. Bedeutung für die Therapie. Zs. Klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (415–446).

**Einthoven**, W., **Flohil**, A. und **Battaerd**, P. J. T. A. Registrierung der menschlichen Herztöne mittels des Saitengalvanometers. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (818–826, mit Fig.).

**Erlanger**, J. and **Hirschfelder**, A. D. Physiology of heart-block in mammals. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (153–206, with text fig.).

**Eschle**, F. C. R. Kritisches über neuere Bestimmungsmethoden der Herzgrenzen und über die Lehre von der akuten Herzdilatation. D. Praxis, München, **14**, 1905, (103–112, 138–142).

**Franze**, P. C. Orthodiagraphische Kontrolle der Bazzi-Bianchi Smith-schen Methode der Herzuntersuchung. Physik.-med. Monatshefte, Berlin, **1**, 1904, (35–38).

———— Orthodiagraphische Praxis. Theorie, Technik und Methodik der Orthodiagraphie für Aerzte. Leipzig, 1906, (37, mit 2 Taf.).

**Goldscheider**, [A.]. Herzperkussion. [Erwiderung von Levy-Dorn und Immelmann.] D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (333–336, 382–384, 551–552).

**Guttmann**, W. Bestimmung der wahren Herzgrösse mittels Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (353–375).

**Hampeln**, P. Zur Herzdämpfungsfrage. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (485–490).

**Henderson**, Y. Volume curve of ventricles of mammalian heart. Significance in respect to mechanics of heart-beat and filling of ventricles. Amer. J. Physiol., **16**, 1906, (325–367, with text fig.).

**Howell**, W. H. Cause of heart beat. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **46**, 1906, (1665–1670, 1749–1753).

**Immelmann**, [M.]. Untersuchungen des Herzens mittels des Orthodiagraphen unter Kontrolle der Phonendoskopie. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (549–550); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (171–175).

———— Orthophotographie des Herzens. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (574–575); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1905**, (195–200).

**Lingle**, D. J. Restorers of cardiac rhythm. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (433–451, with text fig.).

**Marek,** J. Mangelhaftigkeit der zwei- und dreispitzigen Herzklappen bei einem Pferde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (433–437).

**Moritz,** F. Veränderungen in der Form, Grösse und Lage des Herzens beim Uebergang aus horizontaler in vertikale Körperstellung. Methodik der Orthodiagraphie. Wie die Orthodiagramme auszumessen seien und welche Körperstellung für die Orthodiagraphie des Herzens zu wählen sei. D. Arch. klin. Med., **82,** 1904, (1–40).

———— Bestimmung der wahren Hergrösse mittels Röntgenstrahlen. Zs. klin. Med., Berlin, **59,** 1906, (111–132).

**Obrazcov,** V. P. Physicalische Untersuchung des Herzens und des Magendarmtractus. (Russ.) Kiev, 1905, (165). 23 cm.

**Treupel,** G. und **Engels,** W. Orthoperkussion, Orthodiagraphie u. relative Herzdämpfung. Zs. klin. Med., Berlin, **59,** 1906, (141–153).

## 5621 General Changes in Form. Apex-beat, etc.

**la Camp,** [O.] de. Physiologie und Pathologie der Zwerchfellathmung, einschl. der zugehörigen Herzbewegungen. Zs. klin. Med., Berlin, **49,** 1903, (411–455).

**Doll,** K. Echter doppelter Herzstoss. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1440–1445).

**Helsingius,** O. F. Seltener Fall von Verdoppelung des Herzspitzenstosses. Fortschr. Med., Leipzig, **23,** 1905, (413–418).

**Kirchner,** A. Wie ist bei Untersuchungen, besonders bei Gutachten die Herzspitze topograpisch zu bestimmen? D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (819–821).

## 5622 Pericardium.

**Christen,** T. Ascites und Liquor pericardii. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26,** 1905, (329–341).

**Curschmann,** H. Beurteilung und operative Behandlung grosser Herzbeutelergüsse. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1906, (39).

## 5623 Heart-volume and Output.

**Blank,** D. Volumetrie des Herzens. Diss. Göttingen. Berlin, 1905, (31).

**Camp,** [O.] de la. Kritik der modernen Methoden der Herzgrössenbestimmung. Ther. Gegenw., Berlin, **44,** 1903, (343–350).

**Heitler,** M. Zusammenfallen von Volumveränderungen des Herzens mit Veränderungen des Pulses. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (281–283).

**Karfunkel,** [A.]. Methoden der Bestimmung der Herzgrösse. Klinische Bedeutung. Schles. Bädertag, Reinerz, **32,** 1904, (55–66).

**Mayer,** A. u. **Milchner,** R. Topographische Perkussion des kindlichen Herzens. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1302–1305, 1341–1344).

**Schieffer,** [K. H.]. Wert der Orthodiagraphie als diagnostisches Hilfsmittel mit Berücksichtigung des Soldaten. D. militärztl. Zs., Berlin, **35,** 1906, (589–597).

**Schreiber,** [E. W.]. Volumetrie am nicht isolierten Säugetierherzen. Verh. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **22,** 1905, (443–446).

**Tigerstedt,** R. Geschwindigkeit des Blutes in den Arterien. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (481–516).

## 5624 Endocardial Pressure.

**du Bois-Reymond,** R. Beziehungen zwischen Wandspannung und Binnendruck in elastischen Hohlgebilden. Biol. Centralbl., Leipzig, **26,** 1906, (806–824); Festschr. für J. Rosenthal, Tl 1, Leipzig, 1906, (287–306).

**Frey,** A. Ueber Venendruckmessung. D. MedZtg, Berlin, **25,** 1904, (413–415).

———— Venendruckmessung. Antwort auf Gaertner „Messung des Druckes im rechten Verhofe". Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (562–565).

**Horner,** A. Vorhofdruck bei Klappenfehlern. *t.c.*, (1425–1427).

**Laarmann,** A. Eintreten des Gärtnerschen Venenphänomens bei Gesunden und bei Kranken mit Kreislaufstörungen. Diss. Erlangen. Bochum, 1904, (23).

**Loewit**, M. Bedeutung der Anschwellung des linken Vorhofes bei Steigerung des Aortendruckes. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (158–179, mit 3 Taf.).

**Peters**. Klinische Untersuchungsmethode von Gaertner zur Messung des Druckes im r. Vorhof. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1107–1109).

**Winkler**, F. Einwirkung thermischer Hautreize auf Herzarbeit und Athmung. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (91–108).

## 5625 Work performed by the Heart.

**Baur**, F. Bestimmung der Leistungsfähigkeit des gesunden und kranken Herzens durch Muskelarbeit. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (629–641).

**Brunner**, W. Therapeutische Anwendung des Aderlasses. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (326–331).

**Fisch**, M. Blutdruck als Mass der Herzfunktion. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (425–429); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (82–96).

**Gräupner**, [S.]. Mechanische Prüfung und Beurtheilung der Herzleistung. Berliner Klinik, H. **174**, 1902, (1–35).

——— Messung der Herzkraft. Bedeutung für die Diagnose und Behandlung der chronischen Herzkrankheiten. (Funktionsprüfung des Herz-Gefässapparates vermittelst messbarer Arbeit.) Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (229–235).

——— und **Siegel**, W. Functionelle Untersuchung der Herzarbeit vermittelst dosirbarer Muskelthätigkeit. (Gesetzmässige Beziehungen zwischen Herz-Gefässfunction, Blutdruck und messbarer Arbeit.) Zs. exper. Path., **3**, 1906, (109–144).

**Katzenstein**, M. Functionsprüfung des Herzens vor Operationen. Neue Methode. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (299–302).

**Loewy**, A. und **Schrötter**, H. von. Blutcirculation beim Menschen. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (197–311, 692, mit 3 Taf.).

**Winkler**, F. Einwirkung thermischer Hautreize auf Herzarbeit und Athmung. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (91–108).

## 5626 Heart Sounds.

**Frank**, O. Unmittelbare Registrierung der Herztöne. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (953–954).

**Heitler**, M. Akzentwechsel der Herztöne. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (209–217).

**Henschen**, S. E. Anämische akzidentelle Herzgeräusche. Zentrbl. Therapie, Wien, **23**, 1905, (281–291, 339–348).

**Hoehne**, O. Differentialdiagnose von Nabelschnurgeräusch und fötalem Herzgeräusch. Indikationsstellung bei intra partum erkanntem fötalem Herzfehler. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (132–172).

**Hoffmann**, v. Behandlung Herzkranker in Bad Meinberg. Neue Untersuchungsmethode des Herzens. D. Praxis, München, **13**, 1904, (299–306).

**Klieneberger**, C. Fortleitung von Herz- und Gefässgeräuschen im Thorax. D. Arch. klin. Med., **82**, 1904, (130–150).

**Obrazcov**, V. P. Verdoppelte und akzessorische Herztöne bei unmittelbarer Auskultation des Herzens. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (70–90).

**Sarwey**, O. Frühzeitige Hörbarkeit der fötalen Herztöne. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1305–1307).

## 5630 GENERAL PHYSIOLOGICAL FEATURES OF THE HEART.

**Baglioni**, S. Allgemeinen Physiologie des Herzens. Einfluss der chemischen Lebensbedingungen auf die Tätigkeit des Selachierherzens. Zs. allg. Physiol., **6**, 1906, (71–98, mit 2 Taf.).

**Deneke**, T. und **Adam**, H. Beobachtungen am isolierten überlebenden menschlichen Herzen. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (491–509).

**Ewald**, J. R. Funktion der Noduli Arantii. Berliner klin. Wochenschr., **42**, No. 44 a, 1905, (20–24).

**Fano**, G. Contributo del E. Rosenzweig alla conoscenza delle oscillazioni del tono atriale dell'*Emys Europaea*. Archivio, fisiol., Firenze, **1**, 1904, (247–248).

**Favaro**, G. Note fisiologiche intorno al cuore caudale dei murenoidi. *op. cit.*, **2**, 1905, (569–581).

**Feuerbach**, J. L. A. Muskulatur der Kammerostien. Tätigkeit, Lage und Bewegung des Herzens. Nach einem Herzschusse und Trockenpräparaten. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (237–266, mit 2 Taf.).

**Fisch**, M. Blutdruck als Mass der Herzfunktion. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (425–429); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (82–96).

**Goldscheider**, [A.]. Diagnose des gesunden Herzens. [Gedenkschrift für Rudolph v. Leuthold, Bd 1.] Berlin, 1906, (291–326).

**Hofmann**, F. B. Allgemeine Physiologie des Herzens. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (223–287).

**Katzenstein**, M. Neue Funktionsprüfung des Herzens. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (807–809, 845–849).

**Kraus**, F. Funktionelle Herzdiagnostik. *op. cit.*, **31**, 1905, (1–4, 52–55, 90–93).

**Mai**, E. Mechanismus der Aortenklappen. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (393–401).

**Mangold**, E. Neurogene und myogene Theorie des Herzschlags. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (441–444, 509–512).

**Martin**, E. G. Study of relations of inorganic salts of blood to contractions of heart muscle and skeletal muscle. Amer. J. Physiol., **16**, 1906, (191–220).

**Mayer**, A. G. Rhythmical pulsation in Scyphomedusae. Washington (Carnegie Institution), [Publication No. 47], 1906, (2*l*+62, with pl., text fig.).

**Rogers**, C. G. Effect of various salts upon the survival of invertebrate heart. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (237–252, with fold. pl.).

**Rywosch**, D. Physiologie des Herzens und des Excretionsorganes der Heteropoden (Pterotracheen). Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (355–374).

**Rzętkowski**, K. Action du cœur d'après l'état actuel de la science. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **25**, 1905, (665–673, 696–701, 729–733, 750–756).

## 5631 Rhythm.

**Belski**, A. An der A-V-Grenze blockirte Systolen. *op. cit.*, **44**, 1902, (179–181).

——— Adams-Stokessche Krankheit. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (529–570, mit 2 Taf.).

**Bönniger**, M. Gestörte Leitung zwischen Atrium und Ventrikel beim kranken menschlichen Herzen. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (663–669, mit 2 Taf.).

**Doll**, K. Echter doppelter Herzstoss. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1140–1145).

**Ebstein**, E. Die Diastole des Herzens. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 2, 1904, (123–194).

**Fauconnot**, C. J. Herzbigeminie nach Digitalisgebrauch. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2277–2281).

**Finkelnburg**, R. „Herzblock" beim Menschen. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (586–598).

——— Dissoziation von Vorhof- und Kammerrhythmus. D. Arch. klin. Med., **86**, 1906, (462–467, mit 1 Taf.).

**Gerhardt**, D. Unregelmässigkeiten des Herzschlags. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **37**, (1905), 1906, (131–160).

——— Extrasystolen. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (509–519).

**Gewin**, J. Flimmerbewegungen des Herzens. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **7**, 1906, (190–280, mit 3 Taf.); Utrecht, 1906, (124, mit 3 Taf.).

**Goteling Vinnis**, E. W. Kontinuierliche Herzbigeminie. (Holländisch) Leiden, 1905, (98).

**Hering**, H. E. Kontinuierliche Herzbigeminie. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (177–193, mit 1 Taf.).

———— Ueberleitungsstörungen des Säugethierherzens. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (75–82).

———— Experimentelles über Herzunregelmässigkeiten an Affen (1901). *op cit.*, **2**, 1906, (525–532, mit 6 Taf.).

———— und **Rihl**, J. Atrioventriculäre Extrasystolen. *t.c.*, (510–424, mit 2 Taf.).

**Hoffmann**, A. Verdoppelung der Herzfrequenz. Analyse des unregelmässigen Pulses. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (206–233).

———— Herzjagen. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (39–72).

———— Neue graphische Methoden. Beobachtungen von künstlich erzeugter Arhythmie am freiliegenden Menschenherzen. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (276–288).

**Kövesi**, G. Herzblock. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (179–182).

**Lichtheim**, [W. L.]. Adam-Stokessche Krankheit mit Dissoziation von Vorhof- und Kammerrythmus. D. Arch. klin. Med., **85**, 1905, (360–372).

**Lommel**, F. Anfallsweise auftretende Verdoppelung der Herzfrequenz. *op. cit.*, **82**, 1905, (495–508).

**Mackenzie**, J. Störung der Reizleitung im Herzmuskel. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (875–876).

———— und **Wenckebach**, K. F. An der Atrioventricular grenze ausgelöste Systolen beim Menschen. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (235–238).

**Pan**, O. Klinische über ventrikuläre Extrasystolen ohne kompensatorische Pause. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (128–136).

**Pawiński**, J. Origine et valeur clinique du rhythme de galop. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (569–578, 604–610, 656–659).

(Q–6535)

**Reissner**, O. Unregelmässige Herzthatigkeit auf psychischer Grundlage. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (234–254).

**Rihl**, J. Analyse von fünf Fällen von Ueberleitungsstörungen. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (83–112, mit 8 Taf.).

———— Erklärung der Vergrösserung der postextrasystolischen Systole des Säugethierherzens. *op. cit.*, **3**, 1906, (1–18, mit 2 Taf.).

**Robertson**, T. B. Einfluss von Elektrolyten auf die Frequenz des Herzschlags. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (610–624, mit 2 Taf.).

**Roos**, E. Herzblock beim Menschen. (Adams-Stokesscher Symptomenkomplex.) Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (197–217, 490).

**Salaghi**, S. Wesen verschiedener Störungen des Herzrhythmus. Berliner Klinik, H. **192**, 1904, (1–38).

**Schmoll**, E. Arhythmie des Pulses. D. Praxis, München, **14**, 1905, (73–80).

**Silbergleit**, H. Cardiale Bradycardie. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (145–156).

**Singer**, H. Einfluss des Trainings auf die Erholungsfähigkeit des normalen Herzens. *t.c.*, (321–328).

**Steinitz**, G. Zustandekommen und Verhalten der Herzbewegungen. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **3**, 1906, (329–333).

**Uexküll**, J. von. Erste Ursachen des Rhythmus in der Tierreihe. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 2, 1904, (1–11).

**Volhard**, F. Ventrikuläre Bigeminie ohne compensatorische Pause durch rückläufige Herzcontractionen. (Alternierende Tricuspidalinsufficienz, Pseudosystolia alternans?) Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (475–491).

**Wenckebach**, K. F. Analyse des unregelmässigen Pulses. *op. cit.*, **44**, 1902, (218–225).

## 5640 METABOLISM.

**Baglioni**, S. Bedeutung des Harnstoffes als chemische Lebensbedingung für das Selachierherz. Zs. allg. Physiol., Jena, **6**, 1906, (213–216).

**Divine**, J. Atmung der Herzen von Kröten und Fröschen. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (335–378).

**Finn**, Bertha. Wirkung von Nährflüssigkeiten auf das Herz. *t.c.*, (323–334).

**Hesse**, R. Stoffwechsel und Herz. Biologische Betrachtung. Natur u. Schule, Leipzig, **5**, 1906, (437–449).

**Langendorff**, O. Ursache des Herzschlages. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, 764–796.

**Loewy**, A. und **Schrötter**, H. von. Blutcirculation beim Menschen. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (197–311, 692, mit 3 Taf.).

**McGuire**, I. Speisung des Froschherzens. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (289–311).

**Martin**, E. G. Absorption and consumption of oxygen in heart tissue. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (303–320).

**Sawjalow**, W. Muskelarbeit und Eiweissumsatz. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (85–86).

## 5645 CIRCULATION OF THE HEART.

**Graüpner**, [S.] und **Siegel**, W. Functionelle Untersuchung der Herzarbeit vermittelst dosirbarer Muskelthätigkeit. (Gesetzmässige Beziehungen zwischen Herz-Gefässfunction, Blutdruck und messbarer Arbeit.) Zs. exper. Path., **3**, 1906, (109–144).

## 5650 EXCITATION AND EXCITABILITY.

**Adam**, H. Experimentelles über den Ausgangspunkt der automatischen Herzreize beim Warmblüter. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (607–619, mit 2 Taf.).

**Brandenburg**, K. Verhalten der Anspruchsfähigkeit des unter Digitaliseinfluss stehenden Herzens. Erwiderung gegen H. E. Hering. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (485–488).

——— Eigenschaft des Digitalin, in nicht tödtlicher Gabe die Anspruchsfähigkeit des Herzens für künstliche Reize vorübergehend zu vermindern. [Erwiderung von Walther Straub.] Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (552–555; **53**, 1904, (255–292); **54**, 1904, (161–162).

**Cyon**, E. v. Myogene Irrungen. [Herz.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **113**, 1906, (111–135).

**Danilevskij**, V. Ja. Postmortale Reizbarkeit der hemmenden Nervenapparate im Herzen der Säugetiere. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (193–200, mit 1 Taf.).

——— Tetanische Contraction des Herzens des Warmblüters bei elektrischer Reizung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (596–607, mit 2 Taf.).

**Erlanger**, J. Effects of extra stimuli upon heart in several stages of block. Theory of heart-block. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (50–52).

**Hering**, H. E. Automatie der (mit den Vorhöfen oder Vorhofresten in Verbindung stehenden) Kammern bezw. Verbindungsfasern des Säugethierherzens durch Auslösung ventriculärer Extrasystolen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (108–124, mit 1 Taf.).

——— Experimentelles über Herzunregelmässigkeiten an Affen (1901). Zs. exper. Path., **2**, 1906, (525–532, mit 6 Taf.).

——— Ueberschwelligkeit des Leitungsreizes im Herzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (335–340).

——— und **Rihl**, J. Atrioventriculäre Extrasystolen. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (510–524, mit 2 Taf.).

**Hofmann**, F. B. Allgemeine Physiologie des Herzens. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (223–287).

**Howell**, W. H. Experimental study of cause of shock. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (32).

**Langendorff**, O. An den Herzohren angestellte Beobachtungen. Versuche von cand. med. C. Lehmann. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (522–530).

**Langendorff**, O. Ursache des Herzschlages. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (764–796).

——— und **Lehmann**, C. Versuch von Stannius am Warmblüterherzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (352–360).

**Mackenzie**, J. und **Wenckebach**, K. F. An der Atrioventricular grenze ausgelöste Systolen beim Menschen. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (235–238).

**Mangold**, E. Neurogene und myogene Theorie des Herzschlags. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (441–444, 509–512).

**Rihl**, J. Zwei Apparate zur künstlichen Herzreizung. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (533–541).

**Seitz**, K. Periodischer Wechsel der Erregbarkeit des Herzmuskels. Diss. Giessen, 1906, (48).

**Steinitz**, G. Zustandekommen und Verhalten der Herzbewegungen. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **3**, 1906, (329–333).

## 5651 Propagation of the Excitatory Process.

**Bönniger**, M. Gestörte Leitung zwischen Atrium und Ventrikel beim kranken menschlichen Herzen. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (663–669, mit 2 Taf.).

**Hering**, H. E. Nachweis, dass das His'sche Uebergangsbündel Vorhof und Kammer des Säugethierherzens functionell verbindet. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (267–280, mit 2 Taf.).

——— Erregungsleitung zwischen Vorkammer und Kammer des Säugethierherzens. *op. cit.*, **107**, 1905, (97–107, mit 1 Taf.).

——— Ueberleitungsstörungen des Säugethierherzens. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (75–82).

——— Durchschneidung des Uebergangsbündels beim Säugetierherzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (298–299).

**Joachim**, G. Vier Fälle von Störung der Reizleitung im Herzmuskel. D. Arch. klin. Med., **85**, 1905, (373–385).

**Kronecker**, H. L'extension des états fonctionnels de l'oreillette au ventricule se fait-elle par voie musculaire ou par voie nerveuse ? Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (529–531).

**Langendorff**, O. und **Lehmann**, C. Versuch von Stannius am Warmblüterherzen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (352–360).

**Mackenzie**, J. Störung der Reizleitung im Herzmuskel. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (875–876).

**Rihl**, J. Analyse von fünf Ueberleitungsstörungen. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (83–112, mit 8 Taf.).

**Tawara**, S. Abnorme Sehnenfäden des Herzens. Physiologie des Reizleitungssystems des Herzens. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (563–584).

——— Anatomisch-histologische Nachprüfung der Schnittführung an den von H. E. Hering übersandten Hundeherzen [betr. Durchschneidung des Uebergangsbündels]. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (300–302).

——— Reizleitungssystem des Säugetierherzens. Anatomische histologische Studie über das Atrioventrikularbündel und die Purkinjeschen Fäden. Jena, 1906, (IX+200, mit 5 Taf.).

**Volhard**, F. Ventrikuläre Bigeminie ohne compensatorische Pause durch rückläufige Herzcontractionen. (Alternierende Tricuspitalinsufficienz, Pseudosystolia alternans ?) Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (475–491).

## 5660 INNERVATION.

**Asher**, L. Physiologie der Herznerven. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (289–313).

**Bessmertny**, Ch. Beziehungen zwischen Vagus und Accelerans. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (400–438).

**Carlson**, A. J. Ganglienzellen des Bulbus arteriosus und der Kammerspitze beim Salamander (*Necturus maculatus*). Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (51–62).

**Cyon**, E. v. Myogene Irrungen. [Herz.] *op. cit.*, **113**, 1906, (111–135).

**Dogiel**, I. und **Archangelsky**, K. Der bewegungshemmende und der motorische Nervenapparat des Herzens. *t.c.*, (1–96, mit 4 Taf.).

**Hatschek**, R. Beeinflussung der die Herztätigkeit regulierenden Nerven durch Abkühlung und Erwärmung der Herzoberfläche. *op. cit.*, **109**, 1905, (199–216).

**Hering**, H. E. Unmittelbare Wirkung des Accelerans und Vagus auf automatisch schlagende Abschnitte des Säugethierherzens. *op. cit.*, **108**, 1905, (281–299, mit 5 Taf.).

———— Nachweis, dass das His'sche Uebergangsbündel Vorhof und Kammer des Säugethierherzens functionell verbindet. *t.c.*, (267–280, mit 2 Taf.).

———— Erregungsleitung zwischen Vorkammer und Kammer des Säugethierherzens. *op. cit.*, **107**, 1905, (97–107, mit 1 Taf.).

———— Nachweis der Automatie der (mit den Vorhöfen oder Vorhofresten in Verbindung stehenden) Kammern bezw. Verbindungsfasern des Säugethierherzens durch Auslösung ventricularer Extrasystolen. *t.c.*, (108–124, mit 1 Taf.).

———— Durchschneidung des Uebergangsbündels beim Säugetierherzen. *op. cit.*, **111**, 1906, (298–299).

———— Experimentelles über Herzunregelmässigkeiten an Affen (1901). Zs. exper. Path., **2**, 1906, (525–532, mit 6 Taf.).

**Hofmann**, F. B. Allgemeine Physiologie des Herzens. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (223–287).

**Hoffmann**, A. Verdoppelung der Herzfrequenz. Analyse des unregelmässigen Pulses. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (206–233).

**Langendorff**, O. Ursache des Herzschlages. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (761–796).

**Mangold**, E. Neurogene und myogene Theorie des Herzschlags. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (441–444, 509–512).

**Reissner**, O. Unregelmässige Herzthätigkeit auf psychischer Grundlage. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (234–254).

**Rzętkowski**, K. Action du cœur d'après l'état actuel de la science. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **25**, 1905, (665–673, 696–701, 729–733, 750–756).

**Steinitz**, G. Zustandekommen und Verhalten der Herzbewegungen. Zs ärztl. Fortbildg, Jena, **3**, 1906, (329–333).

**Tawara**, S. Anatomisch-histologische Nachprüfung der Schnittführung an den von Prof. H. E. Hering übersandten Hundeherzen [betr. Durchschneidung des Uebergangsbündels]. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (300–302).

## 5661 Action of Vagus.

**Crile**, G. W. Effect of severing and mechanically irritating the vagi. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **123**, 1902, (652–662, with text fig.).

**Danilevskij**, V. Ja. Postmortale Reizbarkeit der hemmenden Nervenapparate im Herzen der Säugetiere. Arch. Anat. Physiol., Physiol., Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (193–200, mit 1 Taf.).

**Erlanger**, J. Union of a spinal nerve with vagus nerve. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (372–395, with fig).

**Fano**, G. Variazioni elettriche del cuore che accompagnano la inibizione pneumogastrica. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (249–261, con 6 tav.).

**Hering**, H. E. Unmittelbare Wirkung des Accelerans und Vagus auf automatisch schlagende Abschnitte des Säugethierherzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (281–299, mit 5 Taf.).

**Hirsch**, C. und **Stadler**, E. Experimentelles über den N. depressor. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (383–410).

**Howell**, W. H. Vagus inhibition of heart in its relation to inorganic salts of the blood. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (280–294).

**Kronecker**, H. und **Spallitta**, F. Reflexwirkung des Vagusganglion bei

Seeschildkröten. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (613–615).

**Meltzer**, S. J. and **Auer**, J. Reflex inhibition of the cardia in rabbits by stimulation of central end of vagus. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4**, 1906, (10).

**Pretschistenskaja**, K. Einfluss der Temperatur auf die Wirksamkeit des Vagus. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (97–136).

**Rehfisch**, E. Klinisches und experimentelles über Reizungen des Herzvagus. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1468–1471, 1502–1505).

## 5662 Action of Sympathetic.

**Hering**, H. E. Der Accelerans cordis beschleunigt die unabhängig von den Vorhöfen schlagenden Kammern des Säugethierherzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (125–132, mit 2 Taf.).

———— Unmittelbare Wirkung des Accelerans und Vagus auf automatisch schlagende Abschnitte des Säugethierherzens. *op. cit.*, **108**, 1905, (281–299, mit 5 Taf.).

## 5663 Afferent Nerves.

**Spallitta**, F. Tono del nervo depressore. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (486–491).

## 5664 CARDIAC REFLEXES.

**Crisafi**, D. "Riflesso cardiaco." Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **3**, 1905, (342–348).

**Langendorff**, O. An den Herzohren angestellte Beobachtungen. Versuche von cand. med. C. Lehmann. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (522–530).

## 5670 THE HEART IN INVERTEBRATA.

**Carlson**, A. J. Rhythm produced in resting heart of molluscs by stimulation of cardio-accelerator nerves. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (55–66, with fig.).

———— Nervous origin of heart-beat in *Limulus*. Nervous nature of co-ordination or conduction in heart. *t.c.*, (67–74, with fig.).

**Carlson**, A. J. Further evidence of the nervous origin of the heart-beat in *Limulus*. *op. cit.*, **12**, 1905, (471–498, with fig.).

———— Nature of cardiac inhibition with reference to heart of *Limulus*. *op. cit.*, **13**, 1905, (217–240, with text fig.).

———— The function of the cardiac nerves in molluscs. *t.c.*, (396–426, with text fig.). Physiology of the cardiac nerves in molluscs. *op. cit.*, **14**, 1905, (16–53, with text fig.). The physiology of cardiac nerves in arthropods. *op. cit.*, **15**, 1906, (127–125, with text fig.). Heart rhythm under normal and experimental conditions. *op. cit.*, **16**, 1906, (47–66). Excitability of heart during different phases of heart-beat. *t.c.*, (67–84, with text fig.). Relation between intensity of stimulus and magnitude of contraction. *t.c.*, (85–99, with text fig.). Inhibitory effects of single induced shock. *t.c.*, (100–109, with text fig.).

———— On the cause of the cessation of the rhythm of automatic tissues in isotonic solutions of non-electrolytes. [Experiments on the heart of *Limulus*.] *t.c.*, **16**, 1906, (221–229, with text fig.).

———— Presence of cardio-regulative nerves in lampreys. *t.c.*, (230–232).

———— Chemical conditions for heart activity, with reference to heart of *Limulus*. *t.c.*, (378–408, with text fig.).

———— Point of action of drugs on heart with reference to the heart of *Limulus*. *op. cit.*, **17**, 1906, (177–210, with text fig.).

———— Mechanism of co-ordination and conduction in the heart with reference to the heart of *Limulus*. *op. cit.*, **15**, 1906, (99–120); New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (32–34).

———— Comparative physiology of invertebrate heart. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **8**, 1905, (123–168, with pl.).

———— Nerfs du cœur des Invertébrés. Paris, C.-R. soc. biol., **60**. 1906, (283–284).

**Mayer**, A. G. Rhythmical pulsation in Scyphomedusæ. Washington (Carnegie Institution), [Publication No. 47], 1905, (2*l*.+62, with pl., text fig.).

**Newman**, H. H. Respiration of heart. (With reference to the heart of *Limulus*.) Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (371–386, with text fig.).

**Popovici-Baznosanu**, A. Cirkulationssystem der Insekten. Diss., München. Jena, 1905, (33).

**Rogers**, C. G. Effect of various salts upon survival of invertebrate heart. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (237–252, with fold. pl.).

## 5680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Alexander**, A. Chemische Veränderungen bei der fettigen Degeneration des Herzmuskels. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (618–626).

**Aschoff**. Heart-block. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1103–1106).

**Bartos**, L. Spontaner Herzsprung im Hunde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (361).

**Belski**, A. Analyse des Phlebogrammes eines Falles von Herzallorhythmie. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (465–474).

——— Adams-Stokessche Krankheit. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (529–570, mit 2 Taf.).

**Blažek**, J. Einfacher nicht kombinierter Defekt des Septum ventriculorum und kardiopulmonale Geräusche beim Neugeborenen. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (1410–1412).

**Camp**, [O.] de la. Experimentelles über die acute Herzdilatation. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1903, (1–79).

**Charvet**, J. Le cœur des athéromateux. Lésions scléreuses du cœur associées à l'athérome de l'aorte et des gros troncs coronaires. J. Physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (513–526).

**Csiky**, J. Zusammenhang zwischen Herz- und Magen-Darmkrankheiten. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs, Budapest, **4**, 1906, (719–720).

**Dabydov**, M. S. Adams-Stokes'sche Krankheit mit Erscheinungen von atrioventrikulären Allorhythmie. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (233–252).

**Děvickij**, Vl. S. Herzklappentumoren. (Russ.) *t.c.*, (327–337).

**Dmitrenko**, L. F. Stenosis mitralis relativa. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (551–552, 571–573).

**Engelhardt**, G. Degenerative Veränderungen am fötalen Herzmuskel nach Chloroformnarkose der Mutter. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10**, 1904, (350–352).

**Erlanger**, J. Heart-block. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1111–1113).

**Finkelnburg**, R. „Herz-block" beim Menschen. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (586–598).

**Flerov**, K. F. Diagnose der Pericarditis. (Russ.) Vračebn. věst., St. Peterburg, **1905**, (149–151, 165–167).

**Forsyth**, D. Some physical aspects of cardiac failure. Clin. J., London, **27**, 1906, (216–224).

**Gerhardt**, D. Mechanik der Klappenfehler. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (192–205).

**Gibson**, G. H. Electromotive changes in heart-block. Brit. Med. J., **2**, 1906, (22).

——— Heart-block. *t.c.*, (1113–1118).

**Gračev**, K. A. Venenpuls bei der Tricuspidal- und Herzinsufficienz. (Russ.) Kazaně, Med. žurn., **5**, 1905, (1–38).

**Guilleminot**, H. L'aire cardiaque chez les tuberculeux guéris. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1904, (811–813).

**Helsingius**, O. F. Hemisystolie nach Leyden. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1058–1062).

**Hoehne**, O. Differentialdiagnose von Nabelschnurgeräusch und fötalem Herzgeräusch. Indikationsstellung bei intra partum erkanntem fötalem Herzfehler. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (132–172).

**Hoffmann**, A. Herzjagen. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (39–72).

**Inada**, R. Experimentelles über die Form der Herzmuskelkerne. Verhalten der Aorta bei experimentell erzeugter Insufficienz der Aortenklappen. *op. cit.*, **83**, 1905, (274–287).

**Joachim**, G. Vier Fälle von Störung der Reizleitung im Herzmuskel. *op. cit.*, **85**, 1905, (373–385).

**Katzenstein**, M. Experimentelles zur Erkenntnis der bei Nephritis auftretenden Hypertrophie des linken Herzens. Arch. path. Anat., **182**, 1905, (327–337).

**Kenyeres**, B. Eintritt der Ohnmacht und des Todes bei Verletzungen des Herzens. (Ungarisch u. deutsch) Orv. Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27**, [1905]. 1906, (11–28, 2–5).

**Kövesi**, G. Herzblock. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (179–182).

**Kołaczkowski**, A. Valeur des méthodes nouvelles pour l'examen de l'action du cœur. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1**, 1906, (199–200).

**Kožin**, L. Experimentelles über Veränderungen in der Thätigkeit des rechten Ventrikels bei Störungen der Lungencirculation. Diss. (Russ.) Moskva, 1905, (114).

**Kraus**, F. Functionelle Herzdiagnostik. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5**, 10, 1906, (1–24).

**Kworostansky**, P. Anatomie und Pathologie der Placenta. Syncytium in dem schwangeren Uterus. Wirkung der Herz- und Nierenkrankheiten auf die Musculatur und Placenta. Atonie des Uterus, Placentar-Adhärens, Uterus-Ruptur. Arch. Gynäk., Berlin, **70**, 1903, (113–192, mit 4 Taf.).

**Lesieur**, Ch. Endocardite infectieuse subaiguë à pneumocoques terminée par méningite cérébro-spinale. Reproduction expérimentale de l'endocardite. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (1114–1122).

**Lichtheim**, [W. L.]. Adam-Stokes'sche Krankheit mit Dissoziation von Vorhof- und Kammerrhythmus. D. Arch. klin. Med., **85**, 1905, (360–372).

**Lingen**, L. v. Beziehungen zwischen Uterusfibrom und Herz. Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (564–589).

**Lommel**, F. Anfallsweise auftretende Verdoppelung der Herzfrequenz. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (495–508).

**Maixner**, E. Observations cliniqes sur l'angine de poitrine. (Tchèque) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (1–4, 23–26, 49–55).

**Marek**, J. Mangelhaftigkeit der zwei- und dreispitzigen Herzklappen bei einem Pferde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (433–437).

**Marmorstein**, M. Blutdruckmessungen mit Gärtner'schem Tonometer bei der Asystolie. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (595–596, 639–640).

——— Acute Herzerweiterung. (Russ.) Russ. vrač, **5**, 1906, (510–514).

**Neustab**, Ja. T. Zur Lehre von Herzklappenfehlern. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (534–536, 564–566).

**Pan**, O. Klinisches über ventrikuläre Extrasystolen ohne kompensatorische Pause. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (128–136).

**Pawiński**, J. Origine et valeur clinique du rhythme de galop. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (569–578, 604–610, 656–659).

**Peters**, F. Wirkung des Kondenswassers aus menschlicher Atemluft und aus Verbrennungsgasen einiger Leuchtmaterialien auf das isolierte Froschherz. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (145–160).

**Pletnev**, D. Experimentelles über die Arhythmie. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9**, 1905, (254–256).

**Ritchie**, W. T. Complete heart-block. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (1085–1092).

**Röhrle**, F. Vitium cordis organicum congenitum in forma endocarditidis fibrosae ventriculi sinistri et atresiae ostii aortae. Centralbl. Kinderheilk., Leipzig, **9**, 1904, (241–242).

**Šapošnikov**, B. M. Lage des Herzens im Exsudate bei exsudativer Pericarditis. Punction des Herzbeutels. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **17**, 1905, (13–33).

**Scherer**, F. Angeborene Herzfehler im Kindesalter. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (967–971, 994–998, 1024–1030, 1043–1048, 1069–1073, 1109–1115, mit 2 Taf.).

**Selig**, A. Funktionelle Herzdiagnostik. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (418–419, 432–435).

**Škarin**, A. N. Cas de vice congénital du cœur. (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **13**, 1906, (8–13).

**Stadler**, E. Massenverhältnisse des Kaninchenherzens bei experimentell erzeugter Trikuspidalinsufficienz. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (71–85).

**Stoll**, H. Alkohol und Kaffee in ihrer Wirkung auf Herzleiden und nervöse Störungen. Leipzig, 1905, (29).

**Stražesko**, N. D. Adams-Stokes'sche Krankheit. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (603–605, 638–643).

**Sümegi**, J. Physikalische Heilmethode der chronischen Herzkrankheiten und der Arteriosklerose. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (306–309).

**Tawara**, S. Abnorme Sehnenfäden des Herzens. Physiologie des Reizleitungssystems des Herzens. Beitr. path. Anat., Jena, **39**, 1906, (563–584).

**Torday**, A. Pathologie des Blutcirkulations-Systems. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (797–801).

**Troickij**, I. V. Funktionelle Herzstörungen bei Scharlach und Serumtherapie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (849–850, 869–871).

**Vogel**, A. Herznaht. Zentralbl. Chir., **31**, 1904, (683).

**Volhard**, F. Leberpulse. Compensation der Klappenfehler. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (522–526, 565–567).

———— Ventrikuläre Bigeminie ohne compensatorische Pause durch rückläufige Herzcontractionen. (Alternierende Tricuspidalinsufficienz, Pseudosystolia alternans?) Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (475–491).

**Wenckebach**, K. F. Ueber adhaesive Pericarditis. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 1, 1906, (1295–1317, mit Fig.).

**Winterberg**, H. Herzflimmern und seine Beeinflussung durch Kampher. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (182–208, mit 4 Taf.).

## 5681 Failure of Compensation.

**Bogdanov**, B. A. Verteilung der N-haltigen Substanzen des Harnes bei den Compensationsstörungen der Herzkranken. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (118, mit 16 Taf.).

**Marmorstein**, M. Pulsus durus bei Mitralstenose. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (454–455, 476–478, 498–500).

**Taljancev**, A. I. Venöse Stauungen bei gestörter Kompensation der Herztätigkeit. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64**, 1905, (28–49).

**Zapolískij**, A. Behandlung des cardialen Ascites durch Kochsalzentziehung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (879–880).

## 5687 Influence of Asphyxia.

**Tukmačev**, A. V. Asphyxie. (Russ.) Vest. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**, (983–985).

**Zikel**, H. Experimentalstudien über den Tod. Therapie des Kollapses. [Osmologische Diagnostik und Therapie.] Berlin, 1905, (467–520).

## 5690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Adler**, I. and **Hensel**, O. Intravenous injections of nicotine and their effects upon the aorta of rabbits. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **10**, 1906, (229–239, with pl.).

**Alekšéev**, G. V. Klinisches über die Wirkung v. Extr. fluid. Cact. grandiflor. auf den Blutdruck der Herzkranken mit gestörter Compensation. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (132); St. Peterburg, Izv. voenn.-med, Akad., **10**, 1905, (380–393, mit 1 Taf.).

**Baglioni**, S. Allgemeinen Physiologie des Herzens. Einfluss der chemischen Lebensbedingungen auf die Tätigkeit des Selachierherzens. Zs. Allg. Physiol., **6**, 1906, (71–98, mit 2 Taf.).

———— Bedeutung des Harnstoffes als chemische Lebensbedingung für das Selachierherz. *t.c.*, (213–216).

**Battelli**, F. La mort par les courants des bobines d'induction. J. physiol. path. gen., Paris, **4**, 1902, (12–26).

**Beyer**. Einfluss des Radfahrens auf das Herz. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1436–1439, 1496–1499).

**Bočarov**, N. I. Pharmakologische Experimente am isolirten Herze der Warmblüter. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (3–4).

**Böhme**, A. Wirkung des Camphers auf das durch Chloralhydrat vergiftete Froschherz. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (346–369).

**Boehr**, E. Einfluss Kreuznacher Bäder bei Herzkranken. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (206–217, 268–280).

**Brandenburg**, C. Herzmuskelwirkung der Digitalis. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (426–430).

——— Eigenschaft des Digitalin, in nicht tödtlicher Gabe die Anspruchsfähigkeit des Herzens für künstliche Reize vorübergehend zu vermindern. [Erwiderung von W. Straub.] Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (552–555); **53**, 1904, (255–292); **54**, 1904, (161–162).

——— Verhalten der Anspruchsfähigkeit des unter Digitaliseinfluss stehenden Herzens. Erwiderung gegen H. E. Hering. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (485–488).

**Brat**, H. Wirkung des Chlorbaryums und Barutins. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1220–1225).

——— Wirkung des Baryums auf das in situ isolierte Säugetierherz. (Anwendung eines neuen Apparates zur künstlichen Atmung.) Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (454–458).

**Braun**, L. Experimentelle Grundlage der Digitalis-Coffeïn-Medication. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (360–372).

**Büdingen**, T. und **Geissler**, G. Einwirkung der Wechselstrombäder auf das Herz. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (789–793).

**Camp**, [O.] de la. Experimentelles über die acute Herzdilatation. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1903, (1–79).

**Carlson**, A. J. Temperature and heart activity. Heat standstill of heart. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (207–234, with text fig.).

——— Action of chloral hydrate on the heart. Physiological properties of heart muscle. *op. cit.*, **17**, 1906, (1–7, with text fig.).

**Cloetta**, M. und **Fischer**, H. F. Verhalten des Digitoxins im Organismus. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (294–313).

**Cziky**, J. Moderne Therapie der chronischen Herzkrankheiten. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, 681.

**Csurgó**, J. Wirkung des Digalens. (Ungarisch) *t.c.*, (570–572).

**Čuevskij**, I. A. Wirkung des Strophantins und Digitalins auf die Blutversorgung des Herzens der Warmblüter. (Russ.) Charĭkov, 1905, (71, mit 2 Taf.).

**Danilevskij**, V. Ja. Wirkung des Lecithin auf die Herzthätigkeit. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **1**, 1906, (273–298, 457).

**Deneke**, T. und **Adam**, H. Beobachtungen am isolierten überlebenden menschlichen Herzen. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (491–509).

**Divine**, J. Atmung der Herzen von Kröten und Fröschen. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (335–378).

**Dmitrenko**, L. F. Klinische Bedeutung der durch Digitalis hervorgerufenen Allorythmie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (1177–1180, 1198–1200, 1219–1221).

**Dold**, H. Wirkung des Aethylalkohols und verwandter Alkohole auf das Froschherz. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (600–622).

**Edel**, P. Einfluss gefässerweiternder Maassnahmen und geeigneter Muskelleistung bei chronischer, interstitieller Nephritis. Bedeutung für die Therapie. Zs. Klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (415–446).

**Eichhorst**, H. Indikationen und Methodik der Digitalistherapie. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (49–52).

**Ekgren**, E. Einfluss der abdominellen Massage auf Blutdruck, Herzthätigkeit,

Puls und Peristaltik. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (191–204).

**Engelhardt**, G. Degenerative Veränderungen am fotalen Herzmuskel nach Chloroformnarkose der Mutter. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10**, 1904, (350–352).

**Erlanger**, J. Physiology of heart block. Effects of extra systoles upon dog's heart and upon strips of terrapin's ventricle in various stages of block. Amer. J. Physiol., **16**, 1906, (160–187, with text fig.).

**Fauconnet**, C. J. Herzbigeminie nach Digitalisgebrauch. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2277–2281).

**Finn**, B. Wirkung von Nährflüssigkeiten auf das Herz. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (323–334).

**Focke**, C. Bei Digitaliswirkung beobachtete Kumulation und ihre Vermeidung. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (775–778).

**Focke**, [K. E.]. Welchen Wert haben Digitalis-Froschversuche für die Praxis? Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (642–643).

**Foderà**, F. A. Farmacologia cardiaca. Archivio farmac. terap., Palermo, **11**, 1903, (144–173).

**Förster**, F. Akute primäre Myokarditis, Myokarditis nach Verbrennungen, bei Erkrankungen der Haut und bei Diphtherie. D. Arch. klin. Med., **85**, 1905, (35–74).

**Foss**, [K.]. Zur Sauerstoffbehandlung. Schles. Bädertag, Reinerz, **30**, 1902, (12–34).

**Fraenkel**, A. Physiologische Dosirung von Digitalispräparaten. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (106–112).

———— Digitaliswirkung am gesunden Menschen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1537–1539).

**Franze**, P. C. Elektrotherapie der Herzkrankheiten in Verbindung mit Nauheimer Kur. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1925–1926).

**Freund**, R. Digalen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1975–1976).

**Freund**, R. Moderne Digitalis-Präparate. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (603–611).

———— Abyssinin. Vergleich mit einigen Digitalispräparaten. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (557–568).

**Gewin**, J. Flimmerbewegungen des Herzens. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **7**, 1906, (190–280, mit 3 Taf.); Utrecht, 1906, (124, mit 3 Taf.).

**Giordano**, E. Due suture del ventricolo sinistro per ferite da punta e taglio. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **25**, 1903, (12–22).

**Girard**, J. de et **Vires**, J. Injections salines concentrées. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (1045–1060).

**Gmeiner**, [H.]. Kardiaka, im besonderen das Koffeinum, nach Wert und Wirkung. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906**, (409–415).

**Gottlieb**, R. Herz- und Gefässwirkung des Diphtheriegifts. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (617–619).

———— Herzwirkung des Camphers. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (385–390).

**Hald**, P. T. Wirkung der Kalisalze auf die Kreislaufsorgane. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (227–260).

**Hasenfeld**, A. Intravenöse Strophantintherapie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (968–969, 987–989).

**Hatschek**, R. Beeinflussung der die Herztätigkeit regulierenden Nerven durch Abkühlung und Erwärmung der Herzoberfläche. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (199–216).

**Haynes**, G. S. Action of digitalis, strophanthus, and squill on the heart. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (62–87).

**Helly**, K. Wirkungsweise des Pachypodiins, eines afrikanischen Pfeilgiftes. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (247–251, mit 1 Taf.).

**Herlitzka**, A. Einfluss des arteriellen Druckes auf die Tätigkeit des isolierten

Saugetierherzens. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (557–584).

**Herlitzka**, A. Azione della temperatura sul cuore isolato di Mammifero. Zs. allg. Physiol., **5**, 1905, 265–287, mit 2 Taf.

**Herz**, M. und **Meyer**, E. Einfluss der therapeutisch verwendbaren Atmungsformen auf das Herz. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (28–36, 101–111).

**Hochheim**, K. Klinisches und Experimentelles über g-Strophanthin Thoms. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27**, 1906, (65–83).

**Holst**, P. F. Diæta sicca in diseases of heart. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (196–209).

**Igersheimer**, J. Wirkung des Strychnins auf das Kalk- und Warmblüterherz. Arch. exper. Path., **54**, 1905, (73–87).

**Ivanov**, K. S. Einwirkung der Salze des Nickels, Kobalts und Kupfers auf das isolierte Herz. (Russ.) Russ. vrac, St. Peterburg, **5**, 1906, (198–205).

**Jolly**, P. Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Diss und Preisschrift. Göttingen, 1905, (103 + XXIX).

**Kakovskij**, A. F. Wirkung verschiedener Substanzen auf das isolirte Herz. Diss. (Russ.) Jurjev, 1904, (206).

**Keferstein**, G. Einfluss grosser Flüssigkeitsmengen auf das Herz. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (187–195).

**Kétly**, L. v. Therapeutischer Wert des Digalens. Ther. Monatshefte, Berlin, **20**, 1906, (272–280).

**Kisch**, E. H. Erleichterung der Herzarbeit durch balneo-therapeutische Mittel. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (365–368); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (15–32).

**Kobert**, [R.]. Einwirkung einiger pharmakologisch wirksamer Stoffe auf das isolierte Herz. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (XI–XVII).

**Kölle**, W. Experimentelle Untersuchungen an Tieren zur Kenntnis der Wirkungen des Abyssinins. Diss. Leipzig, 1906, (33).

**Kollick**, A. Wirkung des „Digalen". Digitoxinum solubl. Cloetta. Prag. Med. WochSchr., **30**, 1905, 245–246.

**Kottmann**, K. Klinisches über Digitoxinum solubile Cloetta (Digalen). Subcutane und intravenöse Digitalistherapie.) Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (128–166).

**Kuliabko**, A. A. Erscheinung der Tonusschwankungen am isolierten Kaninchenherzen bei Veratrinvergiftung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, 238–251, mit 1 Taf.

**Kunz Krause**, [J. W. H. und **Röder**, G. W. O.]. Pharmakodynamische Wirkung der *Digitalis*-Dialysate bei Pferden. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1906, (344–363).

**Lennhoff**, R. und **Levy-Dorn**, [M.]. Ringkämpfer. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, 868–870.

**Lesage**. Accoutumance du coeur du chat à l'adrénaline. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (800–801).

**Levašov**, S. V. Medicamentöse Behandlung der Herzkrankheiten. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1361–1365, 1398–1402).

**Liebe**, G. Herz und Alkohol. D. Praxis, München, **13**, 1904, (319–322).

**Maass**, Th. A. Praktisches aus dem Gebiete der Pharmakologie. Campher und Digitalis. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (93–95).

**McGuire**, I. Speisung des Froschherzens. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (289–311).

**Mathieu**. X. Action de l'adrénaline sur le cœur. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (435–442).

———— Réactions du cœur de la grenouille sous l'influence de la chaleur. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (733–735).

**Mayer**. A. G. Rhythmical pulsation in Scyphomedusæ. Washington (Carnegie Institution), [Publication No. 47], 1905, (2*l*.+62, with pl., text fig.).

**Müller**, B. Herzmassage bei Tod durch Ersticken und Vergiftung, sowie bei Synkope in der Narkose. Wr Klin Rdsch., **19**, 1905, (885–888, 903–905, 923–925).

**Nenninger,** O. Herzerkrankungen bei Ruhr. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **7**, 1903, (507–517).

**Openchowski,** T. von. Sclerose und Erweiterung der Coronararterie des rechten Herzens durch Digitalis ermittelt. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1045–1047).

**Orłowski,** W. Chlorure de barium comme remède cardiaque. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (106–108, 136–137, 154–160, 179–181, 199–191, 212–214, 235–239, 252–255).

**Pearce,** R. M. Experimental myocarditis. Histological changes following intravenous injections of adrenalin. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (56–57).

——— and **Stanton,** E. McD. Experimental arteriosclerosis. *op. cit.*, **2**, 1905, (77–79).

**Pesci,** E. Klinisches über Digalen. Wichtige, zweckmässige Anwendung in Form von intravenösen Injectionen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (1073–1090).

**Pretschistenskaja,** K. Einfluss der Temperatur auf die Wirksamkeit des Vagus. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (97–136).

**Prožanskij,** N. A. Einfluss von Spermin auf die Blutversorgung des Warmblüterherzens. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1442–1445).

**Regenbogen,** [O.]. Anwendung des Strophanthins. Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **15**, 1904, (418–457).

**Reitter,** K. Klinisches über Digalenwirkung. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (2245–2249).

**Rhodius,** R. und **Straub,** W. Muskarinwirkung am Froschherzen bei erhaltenem Kreislauf. Tetanus des Herzens im Muskarinzustand. Negativ inotrope Wirkung auf die Herzmuskelzuckung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (492–512, mit 2 Taf.).

**Robertson,** T. B. Einfluss von Elektrolyten auf die Frequenz des Herzschlags. *t.c.*, (610–624, mit 2 Taf.).

**Rogers,** C. G. Effect of various salts upon survival of invertebrate heart. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (237–252, with fold. pl.).

**Rohde,** E. Einwirkung des Chloralhydrats auf die charakteristischen Merkmale der Herzbewegung. Arch. exper. Path., **54**, 1905, (104–121).

**Rosenfeld,** G. Organverfettungen. *op. cit.*, **55**, 1906, (179–202).

**Saltet,** R. H. Wirkung der Kohlensäure auf die Leistung des Froschherzens. Zs. Biol., München, **47**, 1905, (312–322).

**Santesson,** C. G. Wirkungsintensität der Semina und der Tinctura Strophanti aus schwedischen Apotheken. Versuche v. F. Björn und E. Weissner. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (389–413).

**Sasaki,** K. Experimentelles über den Einfluss des Digalens auf das Froschherz. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (799–802).

**Schäfer,** E. A. and **Scharlieb,** H. J. Action of chloroform upon heart. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (311–342).

**Seligmann,** E. Einfluss des Camphers auf das Warmblüterherz. Diss., Heidelberg. Berlin, 1904, (29, mit 1 Taf.).

**Singer,** H. Einfluss des Trainings auf die Erholungsfähigkeit des normalen Herzens. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (321–328).

**Snyder,** C. D. Influence of temperature upon rate of heart beat in light of law for chemical reaction velocity. 2. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (350–361).

**Sollmann,** T. [H.]. Revival of excised mammalian heart by perfusion with oil. *op. cit.*, **15**, 1906, (121–126, with text fig.).

**Stejskal,** K. *Ritter* von. Klinisch-experimentelles über den Herztod in Folge von Diphtherietoxin. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (367–412); **51**, 1903, (129–185).

**Strasburger,** J. Blutdruck, Gefässtonus und Herzarbeit bei Wasserbädern verschiedener Temperatur und bei kohlensäurehaltigen Soolbädern. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (459–494, mit 1 Taf.).

**Straub,** W. Dynamik des Froschherzventrikels bei nicht tödtlicher Digitalisvergiftung. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (489–512, mit 1 Taf.).

**Torday**, A. Digitalis-Behandlung (Ungarisch). Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, 206–207.

**Vintschgau**, M. v. Wirkung der Wärme auf das Froschherz nach Anlegung linearer Quer- und Längsquetschungen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (255–336); **110**, 1906, (94).

**Weinberger**, [S.]. Digalentherapie. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (665–672).

**Weiss**, E. Digalen in der Therapie der Herzkrankheiten. Ungarisch. Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (256–257).

**Winkler**, F. Einwirkung thermischer Hautreize auf die Herzarbeit und auf die Athmung. Zs. Klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (91–108).

**Winterberg**, H. Herzflimmern und seine Beeinflussung durch Kampher. Zs. exper. Path., **3**, 1906, 182–208, mit 1 Taf.).

**Wittkugel**, C. Kohlenoxydvergiftung. Nachfolgende Herzstörung. Diss. Leipzig, 1905, (35).

**Žilinskij**, V. Einfluss der Gesammtwirkung des Convallamarins, Strophantins und Coffeins auf das isolirte Säugetierherz. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (989–993).

——— Wirkung des Strychnins auf das isolierte Warmblüterherz. (Russ.) *op. cit.*, **13**, 1906, (173–175).

## THE BLOOD VESSELS.

### 5700 GENERAL.

**Douma**, H. I. Analyse des Phlebograms. (Holländisch) Groningen, 1906, (76).

**Kotovščikov**, N. Im Jahre 1904 erschiene Arbeiten betreffs Untersuchung des Gefässapparates. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63**, 1905, (797–818).

### 5710 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Bondi**, J. Anatomie und Physiologie der Nabelgefässe. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (1–18).

**Bucura**, C. J. Physiologischer Verschluss der Nabelarterien. Vorkommen von Langsmuskulatur in den Arterien des weiblichen Genitales. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (353–359).

**Kellicott**, W. E. Development of vascular and respiratory systems of *Ceratodus* [showing relation of Dipnoi to Amphibia]. New York, Acad. Sci. Mem., **2**, 1905, (131–249, with 106 text fig. and 5 pls.). Separate.

**Lexer**, [E.]. Verzweigung der Knochenarterien. Beziehungen zu Knochenherden. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (118–121).

——— Knochenarterien und ihre Bedeutung für krankhafte Vorgänge. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (481–491); Berlin, Verh. D. Ges. Chir, **33**, 1904, II, (53–63).

**MacWilliam**, J. B. and **Mackie**, A. H. Sections of human arteries. J. Physiol., **34**, 1906, (XXXIV–XXXV).

**Marcinowski**, K. Entstehung der Gefässendothelien und des Blutes bei Amphibien. Jenaische Zs. Natw., **41**, 1906, (19–112, mit 5 Taf.).

**Rabl**, H. Erste Anlage der Arterien der vorderen Extremitäten bei den Vögeln. Arch. mikr. Anat., **69**, 1906, (340–388, mit 3 Taf.).

**Rand**, H. W. and **Ulrich**, J. L. Posterior connections of lateral vein of skate. [*Raiia.*] Amer. Nat., Boston, Mass., **39**, 1905, (349–364, with text fig.).

**Romeiser**, T. H. Abnormal venous system in *Necturus maculatus*. *t.c.*, (391–396, with text fig.).

**Tandler**, J. Entwickelungsgeschichte der arteriellen Wundernetze. Anat. Hefte, Abt. 1, **31**, 1906, (235–267, mit 4 Taf.).

### 5720 PHYSICAL PROPERTIES.

**Fleischer**, K. Autochthone Thorakalgeräusche. Fortschr. Med., Leipzig, **23**, 1905, (977–987).

**Geigel**, [P. R.]. Haben die Gehirngefässe ein constantes Volumen? Arch. ges. Psychol., **105**, 1904, (620–624).

**Schultz**, W. Doppeltonbildung an den Cruralgefässen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1381–1383).

## 5730 PHYSIOLOGICAL PROPERTIES.

**Baumgarten,** P. von. Bindegewebsbildende Fähigkeit des Blutgefässendothels. Tübingen, Arb. path. Inst., **4,** 1904, (310–320, mit 1 Taf.).

**Bondi,** J. Anatomie und Physiologie der Nabelgefässe. Zs. Geburtsh., **54,** 1905, (1–18).

**Heyde,** M. Bindegewebsbildende Fähigkeit des Blutgefässendothels. Tübingen, Arb. path. Inst., **5,** 1905, (302–325).

**Karfunkel,** [A.]. Venenherzen der Fledermaus. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (538–546).

**Meyer,** O. B. Einige Eigenschaften der Gefässmuskulatur. Adrenalinwirkung. Zs. Biol., München, **48,** 1906, (352–397).

## 5735 Diapedesis.

**Israel,** O. Aktive Lymphocytose. Mechanik der Emigration. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (529–533).

**Pröscher,** F. Experimentelle Erzeugung von Lymphocytenexsudaten. Arch. path. Anat., **179,** 1905, (28–36).

**Schridde,** H. Wanderungsfähigkeit der Lymphozyten. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1862–1864). Bemerkung von G. Schwarz: *t.c.*, (2031).

**Wolff-Eisner,** A. Aktive Lymphocytose und Lymphocyten. Erwiderung an Israel in No. 18 dieser Wochenschrift, 1905. Prioritätsfrage in der „Cytodiagnose". Berliner, klin. Wochenschr., **43,** 1906, (260–263, 290–293).

## 5736 Inflammation.

**Bab,** H. Colostrumbildung als physiologisches Analogon zu Entzündungsvorgängen. Leukocyten und deren Granulationen. Historische Darlegungen. Diss., Leipzig. Berlin, 1904, (98, mit Tab.).

**Janowski,** W. Différentiation des exsudats et des transsudats au moyen de la réaction de Rivalta. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34,** 1906, (912–916).

**Maliniak,** J. Cryoscopie des exsudats et des transsudats. (Polonais) *t.c.*, (822–825, 845–851).

**Maximow,** A. Histologie der eiterigen Entzündung. Beitr. path. Anat., Jena, **38,** 1905, (301–353, mit 3 Taf.).

**Pröscher,** F. Experimentelle Erzeugung von Lymphocytenexsudaten. Arch. path. Anat., **179,** 1905, (28–36).

———— Experimentelle Erzeugung von eosinophilen Exsudaten. (Lokale Entstehung eosinophiler Zellen.) Folia haematologica, Berlin, **2,** 1905, (543–549).

**Przevalskij,** B. Einfluss der Resection der hinteren Rückenmarkswurzeln auf die entzündlichen Processe der von denselben innervirten Gegend. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **2,** 1906, (122–126).

**Raehlmann,** E. Trachom. Histologisches, Ultramikroskopisches und Physiologisch-chemisches zur Entzündungslehre. Beitr. Augenheilk., Hamburg, **62,** 1905, (1–84, mit 4 Taf.).

**Ribbert,** H. Bedeutung der Entzündung. Bonn, 1905, (88).

**Ritter,** C. Entstehung der entzündlichen Hyperämie. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12,** 1903, (643–676); **14,** 1905, (235–250).

**Schmaus,** [H.]. Kritik des Entzündungsbegriffes. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **16,** 1902, (107–112).

**Schrakamp,** [G.]. Gutachten über die Entzündung. Fortschr. Med., Berlin, **22,** 1904, (1109–1119).

**Ušinskij,** N. G. Vorlesungen über allgemeine und experimentelle Pathologie. 1-te Lief. (Russ.) Varšava, 1906, (VIII+191).

## 5740 NUTRITION AND CIRCULATION IN THE BLOOD VESSELS.

**Burton-Opitz,** R. Changes in blood-volume of vein of submaxillary gland on stimulation of chorda tympani and sympathetic nerves. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1,** 1904, (15).

———— Does a backward flow ever occur in the veins? *t.c.*, (15).

**Orgielbrand,** S. Artériosclérose de l'aorte chez les lapins sous l'influence des injections intraveineuses de la solution de chlorure de barium. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34,** 1906, (405–408).

## 5760 INNERVATION.

**Cavazzani**, E. Intorno alla esistenza di fibre vasomotrici pel circolo cerebrale nel simpatico cervicale. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (387–389).

**Hofmann**, F. B. Innervation der Blutgefässe. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (287–330).

## 5761 Vaso-motor Nerves.

**Bystrenin**, I. N. Racines des nerfs vasculaires contenus dans le sciatique. (Russ.) Kazaní, Nevr. věst., **13**, 1, 1905, (1–89).

**Dubois**, Ch. Changements de la coloration de la muqueuse linguale comme indicateur du mécanisme d'action des agents vaso-constricteurs. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (562–563).

**Kilvington**, B. and **Osborne**, W. A. Regeneration of vaso-constrictor nerves. J. Physiol., **34**, 1906, (267–274).

**Lapinskij**, M. Beziehungen vasomotorischer Nerven des Ohres und der Carotis zu dem Halssympathicus. (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **10**, 1905, (61–71).

——— Beteiligung der Nervenstämme der hinteren Extremität an der vasomotorischen Innervation der distalen Gebiete derselben. Veränderung der vasomotorischen Elemente sowie der Gefässe selbst der Hinterpfote nach Beschädigung des N. ischiadicus. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (1–54, mit 1 Taf.); (Russ.) Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev, **10**, 1905, (173–219, mit 1 Taf.).

## 5764 Vaso-motor Reflexes.

**Kreibich**, K. Vasomotorische Phänomene. [*In*: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (471–484).

**Nolf**, P. et **Plumier**, L. Mécanisme des courbes de Traube-Hering. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (213–224).

—— —— Réactions cardio-vasculaires de l'asphyxie chez le chien. *t.c.*, (241–253).

**Prengowski**, P. Dermograph. Resultate der mit ihm gemachten Untersuchungen an Schulkindern. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41**, 1906, (746–758).

## 5765 Vascular Tone.

**Lommel**, F. Tonus der grossen Gefässe. Verhalten der peripher gelegenen Gefässgebiete bei lokalen Wasserprozeduren. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (182–197).

**Strasburger**, J. Blutdruck, Gefässtonus und Herzarbeit bei Wasserbädern verschiedener Temperatur und bei kohlensäurehaltigen Soolbädern. *op. cit.*, **82**, 1905, (459–494, mit 1 Taf.).

## 5770 BLOOD VESSELS OF INVERTEBRATA.

**Popovici-Baznosanu**, A. Existence des vaisseaux sanguins caudaux chez les Ephémérines adultes. Paris, C.-R. soc. biol., **63**, 1906, (1049–1050).

**Rosa**, D. Valvole nei vasi dei lombrichi. Torino, Boll. Musei zool. anat., **18**, 1904, (441).

**Srdínko**, O. Sinusoidenfrage. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (105–111).

## 5780 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Andrželevskij**, I. I. Vasomotorische Affectionen bei der Malaria. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1905, (453–457, 689–703).

**Beketov**, A. V. Obliteration beider Carotiden und Art. subclaviae. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (295–296, 318–320, 337–339).

**Beĭkowski**, J. Artérite luétique des artères des extrémités. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (1249–1257, 1309–1316).

**Dangel**, M. Unterbindung der Vena jugularis interna. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **46**, 1905, (495–506).

**Dunin**, T. Blutdruck im Verlaufe der Arteriosklerose. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (353–372).

**Edelmann**, M. Embolia arteriae mesenteriacae super. (Ungarisch) Orv Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (469–471).

**Erb**, W. *jun.* Experimentell erzeugte Arterienerkrankung beim Kaninchen. Ver. Congr. inn. Med. Wiesbaden, **21**, 1904, (110–112, mit 1 Taf.).

**Federn**, S. Blutdruck und Neurasthenie. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (2157–2161).

**Fejér**, G. Embolia partialis arteriae cent. retinae. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (484); Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (150).

**Fischer**, A. Symptomatologie und Operation der Sinusthrombose. (Ungarisch) Fülész., Budapest, **4**, 1906, (13–17).

**Fischer**, B. Experimentelle Erzeugung von Aneurysmen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1713–1716).

——— Arterienerkrankungen nach Adrenalininjektionen (Demonstration von Abbildungen und Präparaten). Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (235–245).

**Fraenkel**, M. Theorie und Behandlung der Arteriosklerose. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (509–511, 527–529).

**Franz**, [K.]. Klinisches und experimentelles über Aneurysma arteriovenosum. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (572–623, mit 4 Taf.); Berlin, Arb. chir. Klinik, **18**, 1906, (198–239).

**Goldmann**, E. E. Unterbindung von grossen Venenstämmen. Herstellung des venösen Kollateralkreislaufs. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **47**, 1905, (162–190, mit 3 Taf.).

**Granstrem**, E. A. Venensclerose. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **11**, 1905, (199–205).

**Gulyás**, K. Endoarteriitis chronica deformans beim Pferde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (73–74).

**Haberer**, H. Experimentelle Unterbindung der Leberarterie. Arch. klin. Chir., **78**, 1905, (557–587).

**Halberstaedter**, L. Folgen der Unterbindung der Vena femoralis unterhalb des Ligamentum Poupartii. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **38**, 1903, (408–430).

**Hasenfeld**, A. Intravenöse Strophantintherapie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (968–969, 987–989).

——— Bedeutung und Ursachen der frühzeitigen Arteriosklerose. (Ungarisch) Orv. Hetilap Budapest, **50**, 1906, (780–782).

**Haward**, W. Phlebitis and Thrombosis. Lancet, **1**, 1906, (645–655, 729–744).

**Hödlmoser**, C. Aneurysma der Aorta ascendens und der Arteria innominata. Durchbruch in die Vena cava superior. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (131–134, 148–150).

**Höpfner**, E. Gefässnaht, Gefässtransplantationen und Replantation von amputirten Extremitäten. Arch. klin. Chir., **70**, 1903, (417–471).

**Katzenstein**, M. Unterbindung der Aorta. Physiologische und therapeutische Bedeutung. *op. cit.*, **76**, 1905, (581–640).

**Klotz**, O. Experimental production of arteriosclerosis. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1767–1770).

**Lissauer**, M. Experimentelle Arterienerkrankungen beim Kaninchen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (675–677).

**Loeb**, L. Blutgerinnung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (534–557).

——— The primary factor in thrombosis after injury to blood-vessels. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (42–44).

**Löbl**, V. Erythromelalgie. (Ungarisch) Budap Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (159–162).

**Lossen**, H. Die Bluterfamilie Mampel in Kirchheim b. Heidelberg. D. Zs. Chir., **76**, 1905, (1–18, mit 1 Taf.).

**Maixner**, E. Arteriosklerose der inneren Organe. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (1101–1109).

**Macskowski**, W. Aneurysmes des artères du cerveau. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (1257–1262, 1304–1309).

**Mięsowicz**, E. Veränderungen in den inneren Organen des Kaninchens

nach intravenoser Injection von Adrenalin. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, 257–265, mit 2 Taf.). (Polnisch u. deutsch) Kraków, Rozpr. Acad., **46** B, 1906, 131–188). (Polnisch).

**Moutier,** A. et **Challamel,** A. Action de la cage autoconductrice et du lit condensateur dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'Arsonvalisation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (462–463, 602–603).

**Orgielbrand,** S. Artériosclérose de l'aorte chez les lapins sous l'influence des injections intraveineuses de la solution de chlorure de barium. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (405–408).

**Orłowski,** Z. Artériosclerose artificielle chez les lapins. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (277–280).

**Payr,** E. Circuläre Vereinigung von Blutgefässen mit resorbirbaren Prothesen. Arch. klin. Chir., **72**, 1903, (32–54, mit 1 Taf.).

**Pöschl,** K. Traumatischer Sprung der Arterie beim Pferd. (Ungarisch) Allatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (133–135).

**Revenstorf.** Traumatische Aortenwandrupturen. Mechanismus ihrer Entstehung. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (425–456).

**Richter.** Diagnostische und prognostische Beurtheilung der Thrombose und Embolie im Wochenbett aus ihren Prodromalsymptomen. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (193–199).

**Ritoók,** Z. Hypoplasie des Arteriensystems. (Ungarisch) Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **50**, 1906, (1–16).

**Rzentkowski,** C. v. Atheromatosis aortae bei Kaninchen nach intravenösen Adrenalininjectionen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (830–832).

**Schwarz,** A. Nebenniere und Arteriosklerose. Diss. Bonn, 1906, (55).

**Schwitzer,** H. Pathologisch-anatomischer Fund des bei Embolia arteriae centr. retinae erblindeten Auges. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (143–148).

**Starkiewicz,** W. Sténose de l'isthme de l'aorte; aneurysme de l'aorte ascendante et de la crosse de l'aorte; oblitération des grandes artères qui partent de la crosse. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (1239–1249).

**Sümegi,** J. Physikalische Heilmethode der chronischen Herzkrankheiten und der Arteriosklerose. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (306–309).

**Tatarinov,** D. I. Haemorrhoiden. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **17**, **18**, 102, 103, 1905, (30–114, mit 2 Taf.); Diss. (Russ.) Moskva, 1905, (85). 24 cm.

**Tauber,** S. Haemangioma cavernosum venosum capitis. Wr med. WochSchr., **55**, 1905, (938–942).

**Tauszk,** F. Senile und endoarteriitische Symptome. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (114–117).

**Titov,** N. D. Mechanische Bedingungen, welche die Trombosebildung in den Aneurismen der Aorta ascendens beeinflussen. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9**, 1905, (23–43).

**Torday,** A. Pathologie des Blutcirkulations-Systems. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (797–801).

**Török,** L. Teorie der Angioneurose und die haematogene Hautentzündung. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (68–69, 89–90, 120–122).

**Trachtenberg,** M. A. Experimentelle heteroplastische Knorpelbildung in der Tieraorta. Centralbl. Path., **17**, 1906, (611–613).

**Vanýsek,** R. Aneurysma aortae mit Kompression der Art. pulmonalis. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (26–31, 59–63).

**Vanzetti,** F. Contributo al processo di calcificazione dei vasi dell'encefalo. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (883–918).

**Volkovič,** V. M. Rolle der Gefässobliteration in der Pathogenese der Gangrän unterer Extremitäten. Diss. (Russ.) Poltava, 1905, (89+3, mit 3 Taf.).

**Vološin,** A. D. Syphilitische Aortitis. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64**, 1905, (463–476).

**Weil,** L. Klinisch-therapeutisches zur Arteriosklerose. Stuttgart, med. CorrBl. ärztl. Landesver., **76**, 1906, (698–710).

**Winiarski,** J. Oblitération de l'artère anonyme et sous-claviculaire gauche. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26,** 1906, (1233–1239).

## 5790 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Agazzotti,** A. Comment se forment les hémorragies dans les os des oiseaux par suite de fortes raréfactions. Arch. ital. biol., Torino, **39,** 1903, (325–332).

**Baum,** J. Örtliche Einwirkung von Nebennierensubstanz, Brenzkatechin und Spermin auf die Zirkulation. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (86–87).

**Bukofzer,** M. Adrenalin. Wirkung auf die Capillaren und deren active Contractilität. Rhinolaryngologische Verwendung. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71,** 1902, (515–516).

**Chérie-Lignière,** M. Protesi dei vasi coi metalli riassorbili. Clinica chirurg., Milano, **11,** 1903, (30–43).

**d'Amato,** L. Von den Nebennieren-Extrakten bewirkte Veränderungen der Blutgefässe und anderer Organe. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1100–1102, 1131–1134).

**Ekgren,** E. Einfluss der Sauerstoffbäder auf Pulsfrequenz und Gefässtonus. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (401–412).

**Elbe,** [R.]. Nieren- und Darmveränderungen bei der Sublimatvergiftung des Kaninchens in ihrer Abhängigkeit vom Gefässnervensystem. Arch. path. Anat., **182,** 1905, (445–498).

**Embley,** E. H. and **Martin,** C. J. Action of chloroform upon bloodvessels. J. Physiol., **32,** 1905, (147–158).

**Erb,** W. *jun.* Experimentell erzeugte Arterienerkrankung beim Kaninchen. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (110–112, mit 1 Taf.).

**Fellner,** L. Physiologische Wirkung der Hydrastis canadensis und des Ergotins auf die Circulationsorgane und die Uterusmusculatur. Arch. Gynäk., Berlin, **78,** 1906, (435–446).

**Filehne,** W. und **Biberfeld,** J. Wirkung des Chloroforms als Inhalationsanästheticums. Zs. exper. Path., **3,** 1906, (171–181).

**Fischer,** B. Arterienerkrankungen nach Adrenalininjektionen (Demonstration von Abbildungen und Präparaten). Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22,** 1905, (235–245).

**Forlanini,** C. Terapia degli aneurismi dell'aorta. Milano, Rend. Ist. lomb., **36,** 1903, (1104–1113).

**Gaetano (De),** L. Sutura delle arterie. Ricerche sperimentali sul processo di guarigione delle ferite delle arterie, in rapporto alla rigenerazione delle fibre elastiche. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **25,** 1903, (289–312).

**Gottlieb,** R. Herz- und Gefässwirkung des Diphtheriegifts. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (617–619).

**Hasenfeld,** A. Intravenöse Strophantintherapie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (968–969, 987–989).

**Harris,** I. Zerstörung des Adrenalins im lebenden Tier. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (31).

**Henderson,** V. E. und **Loewi,** O[tto]. Einfluss von Pilocarpin und Atropin auf die Durchblutung der Unterkieferspeicheldrüse. Beziehungen zwischen Organtätigkeit und Organdurchblutung. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (62–75).

**Herz,** M. Einfluss von Kaltreizen auf die Arterien. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1171–1172).

——— Teilnahme der kleinsten Gefässe an der Reaktion nach thermischen Einflüssen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1905, (562–566).

**Jolly,** P. Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Preisschrift und Diss. Göttingen, 1905, (103+ XXIX).

**Külbs,** [F.]. Experimentelles über die Wirkung des Nebennierenextraktes. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (140–156).

**Läwen,** A. Experimentelles über die Gefässwirkung von Suprarenin in Verbindung mit örtlich anästhesierenden Mitteln. D. Zs. Chir., Leipzig, **74,** 1904, (163–172).

**Lissauer**, M. Experimentelle Arterienerkrankungen beim Kaninchen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, 675–677.

**Loewi**, O. Mechanismus der Coffeindiurese. Z. T. gemeinschaftliche Versuche mit W. M. Fletcher und V. E. Henderson. Arch. exper. Path., **53**, 1905, 15–32, mit 1 Taf.).

**Lommel**, F. Tonus der grossen Gefässe. Verhalten der peripher gelegenen Gefässgebiete bei lokalen Wasserprozeduren. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (182–197).

**Martin**, A. Einfluss thermischer Anwendungen auf das Blutgefässsystem. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (131–137, 419–431, 486–501).

**Meistring**, F. Casuistik der Exstirpation von Lebertumoren. Adrenalinwirkung. Diss., Kiel. Voorde bei Kiel, 1904, (16).

**Meyer**, O. B. Einige Eigenschaften der Gefässmuskulatur. Adrenalinwirkung. Zs. Biol., München, **48**, 1906, (352–397).

**Mięsowicz**, E. Veränderungen in den inneren Organen des Kaninchens nach intravenöser Injection von Adrenalin. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (257–265, mit 2 Taf.). (Polnisch u. deutsch) Kraków, Rozpr. Acad., **46** B, 1906, (131–188) (Polnisch).

**Möller**, S. Kritisch-experimentelles zur Wirkung des Nebennierenextraktes (Adrenalin). Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (547–561, 622–634); **20**, 1906, (25–39, 85–99).

**Moutier**, A. et **Challamel**, A. Action de la cage autoconductrice et du lit condensateur dans le traitement de l'hypertension artérielle par la d'Arsonvalisation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (462–463, 602–603).

—— —— Abaissement de la pression artérielle au-dessous de la normale par la d'Arsonvalisation. *t.c.*, (742–743).

**Müller**, B. Neues Verfahren der Blutstillung [mittels Nebennierenpräparate]. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (150–152).

**Orgielbrand**, S. Artériosclérose de l'aorte chez les lapins sous l'influence des injections intraveineuses de la solution de chlorure de barium. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (405–408).

**Orłowski**, Z. Artériosclerose artificielle chez les lapins. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (277–280).

—— Künstliche Erzeugung der Aorta-Atheromatose bei Kaninchen durch Einspritzungen v. Adrenalin, Digalen, Strophantin u. Adonidin. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1443–1447).

**Ruffer**, A. and **Crendiropoulo**, M. Substances favouring and inhibiting the action of haemolysins of bile and serum. Egypt. Sanit. Dept., Sci. Rep., **1906**, (129–139).

**Rzentkowski**, C. v. Atheromatosis aortae bei Kaninchen nach intravenösen Adrenalininjectionen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (830–832).

**Scheidemandel**, E. Durch Adrenalininjektionen zu erzeugende Aortenverkalkung der Kaninchen. Arch. path. Anat., **181**, 1905, (363–382).

**Siebelius**, C. Gehirnerkrankungen nach Kohlenoxydvergiftung. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (111–137, mit 1 Taf.).

**Stahr**, E. Changements dans la composition du sang des malades traités par le procédé Bier. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (149–154).

**Strasburger**, J. Blutdruck, Gefässtonus und Herzarbeit bei Wasserbädern verschiedener Temperatur und bei kohlensäurehaltigen Soolbädern. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (459–494, mit 1 Taf.).

**Trachtenberg**, M. A. Experimentelle heteroplastische Knorpelbildung in der Aorta bei Tieren. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **1**, 1906, (439–441).

**Wiechowski**, W. Experimentelle Beeinflussung des Contractionszustandes der Gefässe des Schädelinnern. (Analyse der analgetischen Wirkung.) Arch. exper. Path., **52**, 1905, (389–428).

**Ziegler**, K. Wirkung intravenöser Adrenalininjektion auf das Gefässsystem. Beziehung zur Arteriosklerose. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (229–254).

## LYMPHOID STRUCTURES. LYMPH AND ALLIED FLUIDS.

### 5800 GENERAL.

**Brion,** A. Ergebnisse der Cytodiagnostik von Ex-und Transsudaten. Arch. Gesundhtspfl., Strassburg, **22,** 1903, (423–424).

**Christen,** T. Ascites und Liquor pericardii. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26,** 1905, (329–341).

**Engel,** K. Wert der refractometrischen Eiweissbestimmung bei der Difierentialdiagnose zwischen Exsudaten und Transsudaten. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1364–1367).

**Granstrem,** E. A. Haemolytische Eigenschaften der Exsudate und Transsudate im Zusammenhang mit deren anderen Eigenschaften (spez. Gewicht, Eiweissmenge, Gefrierpunkt, Nucleoalbumin, Gerinnbarkeit, cystoskopisches Bild). Russ. med. Rdsch., Berlin, **3,** 1905, (709–720).

**Jappelli,** G. Nuovo processo di fistola indiretta del dotto toracico attraverso la vena suulavia. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **59,** 1905, (119–124).

**Kétly,** L. Chylusartige Trans- und Exsudate. Zwei Fälle. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (226–228, 251–253).

**Mutermilch,** S. Chemische und morphologische Eigenschaften der fettigen Ergüsse (Hydrops chylosus et chyliformis). Zs. klin. Med., Berlin, **46,** 1902, (123–134).

**Neuberg,** C. und **Strauss,** H. Zusammensetzung des Reststickstoffs im Blute und im serösen Flüssigkeiten. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (258–260).

**Preisich,** C. und **Flesch,** H. Diagnostischer Werth cytologischer Untersuchungen von Exsudaten. *op. cit.*, **41,** 1904, (1149–1153, 1174–1176).

**Pröscher,** F. Experimentelle Erzeugung von eosinophilen Exsudaten. (Lokale Entstehung eosinophiler Zellen.) Folia haematologica, Berlin, **2,** 1905, (543–549).

**Rzentkowski,** K. von. Gehalt des Blutes und der Ex- und Transsudate an Trockensubstanz, Gesamt- und Reststickstoff bei verschiedenen Krankheiten. Arch. path. Anat., **179,** 1905, (405–450).

**Schilling,** T. Echinokokkenflüssigkeit. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (833–836).

**Seemann,** J. Blutbildende Organe. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. I, 1904, (1–47).

**Vargas-Suárez,** J. Ursprung und Bedeutung der in Pleuraergüssen vorkommenden Zellen. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **2,** 1904, (201–224, mit 1 Taf.).

**Wenczel,** T. Heilung der zementartigen Exsudaten des Beckens. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906,** (114–117).

**Wolff,** A. und **Torday,** A. von. Experimentelle Erzeugung von Lymphocytenexsudaten. Beweis für das Vorhandensein einer activen Lymphocytose. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1273–1276).

**Wolff-Eisner,** A. Aktive Lymphocytose und Lymphocyten. Erwiderung an Israel in No. 18 dieser Wochenschrift, 1905. Prioritätsfrage in der „Cytodiagnose". *op. cit.*, **43,** 1906, (260–263, 290–293).

### 5810 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Bartel,** J. und **Stein,** R. Lymphdrüsenbau und Tuberculose. Arch. Anat., Physiol., Anat. Abt., **1905,** (141–158, mit 1 Taf.).

**Drzewina,** *Mlle* A. Organe lymphoïde de l'œsophage des Sélaciens. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (637–639).

**Falkner,** A. Epitheliale Hohlräume in Lymphdrüsen. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (1496–1498).

**Jossifow,** G. M. Anfang des Ductus thoracicus und dessen Erweiterung. Arch. Anat. Physiol., **1906,** Anat. Abt., (68–76, mit 1 Taf.).

**Meyer,** R. Epitheliale Hohlräume in Lymphdrüsen. Zs. Geburtsh., **49,** 1903, (554–556).

**Sabin,** F. R. Development of lymphatic nodes in pig. Relation to lymph hearts. Amer. J. Anat., Baltimore, Md., **4,** 1905, (355–389, with 17 text figs.).

**Varaldo,** F. Blutbildende Organe während Schwangerschaft u. Wochenbett. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (417–422).

## 5811 Formed Elements of Lymph.

**Askanazy**, M. Ursprung und Schicksale der farblosen Blutzellen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1945–1950, 2006–2008).

**Benjamin**, E. Beziehungen der Milz zu den Lymphocyten des Blutes. Diss. Leipzig, 1905, (37).

**Drzewina**, *Mlle* A. Tissu lymphoïde des Ichthyopsidés. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **3**, 1905, (145–338, av. pl.).

**Enderlen**, E. und **Justi**, [L. J. K.]. Uma's'che Flüssigkeiten. D. Zs. Chir., **62**, 1901, (82–131, mit 2 Taf.).

**Schindler**, C. Auftreten der Myelocyten im Blute. (Hämatologie intectiöser und anderer Krankheitszustände.) Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (512–572).

**Schridde**, H. Körnelungen der Lymphozyten des Blutes. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1233–1234).

——— Wanderungsfähigkeit der Lymphocyten. Bemerkung von G. Schwarz: *t.c.*, (2031).

**Wolff**, A. Bedeutung der Lymphoidzelle bei normaler Blutbildung und Leukämie. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (385–417, mit 1 Taf.).

## 5812 Lymphoid Tissue.

**Mosse**. M. Herstellung und Deutung von Knochenmarksschnittpräparaten. Centralbl. Path., **16**, 1905, (855–857).

## 5813 Lymphatic Hearts and Vessels.

**Allen**, W. F. Distribution of lymphatics in head, and in dorsal, pectoral, and ventral fins of *Scorpaenichthys marmoratus*. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **8**, 1906, (41–90, with pl., text fig.).

**Guyot**, G. Verhalten der Lymphgefässe der Pleura bei poliferierender Pleuritis. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (207–220).

## 5814 Serous Membranes.

**Klecki**, C. Résistance artificielle et passagère de la cavité abdominale à l'infection fécale. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (329–359) (Polonais et franç.). Kraków, Rozpr. Akad, **46** B, 1906, (379–432) (Polonais).

**Klecki**, C. Immunité transitoire artificielle de la cavité peritonéale. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (813–814, 825–826, 841–844, 857–860).

## 5820 Synovial Membranes.

**Sisto**, P. Processi infiammatori delle membrane sinoviali. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (524–539); Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (626).

**Szabóhy**, J. v. Konzentrationsveränderungen des Harnes und des Blutes nebst Darreichung verschiedener Mineralwässer. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (811–816, 849–850).

## 5825 COMPOSITION.

**Müller**, P. Th. Chemische Veränderungen des Knochenmarks nach intraperitonealer Bakterieneinspritzung. Ursprung des Fibrinogens. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (454–458).

**Wohlgemuth**, J. Chemische Untersuchungen über menschliches Knochenmark bei verschiedenen pathologischen Affektionen. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (627–633.)

## 5827 Lymph Glands.

**Bruntz**, L. Existence d'un organe globuligène chez les Schizopodes. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (832–833); Réunion biol., Nancy, **1906**, (26–27).

——— L'organe phagocytaire des Polydesmes. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (252–253); Réunion biol., Nancy, **1906**, (52–53).

## 5828 Lymph and Chyle.

**Bohr**, C. Blutgase und respiratorischer Gaswechsel. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (54–222).

**Camus**, L. Procédé d'étude de l'écoulement de la lymphe par la fistule du canal thoracique dans le thorax. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (551–552).

**Forgeot**, E. [H.]. Composition histologique de la lymphe des ruminants. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (190–192).

**Leščinskij**, A. E. Ansammlung von milchartiger (chylöser) Flüssigkeit in der Bauch- und Brusthöhle. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (71–74).

**Mutermilch,** S. Chemische und morphologische Eigenschaften der fettigen Ergüsse (Hydrops chylosus et chyliformis). Zs. klin. Med., Berlin, **46,** 1902, (123–134).

**Römer,** [P.]. Wirkung der Trigeminusdurchschneidung auf das Auge. Würzburg, SitzBer. physik., Ges., **1904,** (76–77).

## 5829 SYNOVIAL, PERICARDIAL, PERITONEAL AND OTHER SEROUS FLUIDS.

**Bibergeil,** E. Mastzellen in Ex- und Transsudaten. Centralbl. med. Wiss., Berlin, **42,** 1904, (337–339).

**Bickel,** A. Oberflächenspannung von Körpersäften unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. (Versuche von Fräulein cand. med. Kascher.) D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1103–1104).

**Cohn,** T. Gefrierpunktsbestimmungen des Blutes und seröser Körperflüssigkeiten. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15,** 1905, (27–72).

**Granstrem,** E. A. Hämolytische und andere Eigenschaften von Ex- und Transsudaten. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (174).

**Hertz,** A. F. Filtration durch tierische Membranen und Salzgehalt des Blutes, verglichen mit dem anderer seröser Flüssigkeiten. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (347–364).

**Kétly,** L. Chylusartige Trans- und Exsudate. Zwei Fälle. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (226–228, 251–253).

——— und **Torday,** A. von. Inwiefern ist die Cytodiagnostik bei der Beurtheilung der Brust- und Bauchhöhlenflüssigkeiten zu verwerthen? D. Arch. klin. Med., **77,** 1903, (168–193).

**Klecki,** C. Etude de la résistance artificielle et passagère de la cavité abdominale à l'infection fécale. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (329–359) (Polonais et franç.). Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (379–432) (Polonais).

——— Immunité transitoire artificielle de la cavité péritonéale. (Polonais) Przegl. lek., Krakow. **45,** 1906, (813–814, 825–826, 841–844, 857–860).

**Koeppe,** H. „Das Gesetz des osmotischen Gleichgewichts" im Organismus. Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (127–136). Bemerkungen von H. Strauss: *t.c.,* (316–318). Antwort von Koeppe: *t.c.,* (423–426).

**Lossen,** [H.]. In den Ergüssen und der serösen Auskleidung der menschlichen Pleura- und Peritonealhöhle bei Entzündungen vorkommende Zellen. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1803).

**Lossen,** J. In den Ergüssen und der serösen Auskleidung der menschlichen Pleura- und Peritonealhöhle bei Entzündungen vorkommende Zellen. D. Arch. klin. Med., **86,** 1905, (217–247).

**Meyer,** H. Physikalisch-chemische Untersuchungen an Ergüssen in Körperhöhlen. [Bemerkungen von W. His.] *op. cit.,* **85,** 1905, (149–163, 164–169).

**Niedner,** O. und **Mamlock,** G. L. Cytodiagnose. Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (109–121).

**Nissl,** [F.]. Bedeutung der Lumbalpunktion für die Psychiatrie. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27,** 1904, (225–284).

**Raubitschek,** H. Cytologie der Ex- und Transsudate. Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **9,** 1906, (49–53, 81–88, 129–135, 172–197, 220–226, 251–262, 297–303, 337–346).

**Sasaki,** K. Elektrische Leitfähigkeit der Ascitesflüssigkeit bei experimentell erzeugter Niereninsufficienz. Arch. path. Anat., **183,** 1906, (180–188).

**Schoenborn,** S. Kryoskopie der Transsudate und Exsudate. Fortschr. Med., Berlin, **23,** 1905, (101–105).

**Schulz,** O. und **Müller,** L. R. Klinische, physiologische und pathologisch-anatomische Untersuchungen an einem Fall von hochgradigem Ascites bei Pfortaderthrombose. D. Arch. klin. Med., **76,** 1903, (544–603, mit 1 Taf.).

**Speroni.** Exsudat bei Meningitis. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (160–201, mit 1 Taf.).

**Strauss,** H. und **Chajes,** B. Refractometrische Eiweissbestimmungen an menschlichem Blutserum. Klinische Bedeutung. Zs. klin. Med., Berlin, **52,** 1904, (536–551).

**Umber,** F. Eiweisskörper in Exsudaten. *op. cit.,* **48,** 1903, (364–388).

**Vargas-Suárez**, J. Ursprung und Bedeutung der in Pleuraergüssen vorkommenden Zellen. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **2**, 1904, (201–224, mit 1 Taf.).

**Wederhake**. [K. J.]. Färbung der Sedimente des Harns und der Exsudate. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1780–1781).

**Zangemeister**, W. Molekulare Konzentration pathologischer Flüssigkeitsansammlungen im Körper. Einwirkung von Mikroorganismen auf die molekulare Konzentration des Nährsubstrates. *op. cit.*, **51**, 1904, (1818–1820).

## 5843 Functions.

**Bartel**. J. und **Neumann**, W. Lymphocyt und Tuberkelbacillus. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (518–537).

**Jürgens**. E. Rolle der Lymphdrüsen in der Umgebung des Ohres. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **36**, 1902, (52–54).

**Müller**. F. Beeinflussung der blutbildenden Funktion des Knochenmarks durch therapeutische Massnahmen. Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1901**, (52–62); D. MedZtg, Berlin, **22**, 1901, (349–351).

**Wrzosek**, A. Experimentelles über latenten Mikrobismus. Arch. path. Anat., **178**, 1904, (82–111).

## 5845 Absorption from Alimentary Canal.

**Cohn**, M. Lungenanthrakose. Entstehung vom Darm aus. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1425–1427, 1457–1459).

**Wuttig**, H. Experimentelles über Fettaufnahme und Fettablagerung. Beitr. path. Anat., Jena, **37**, 1905, (378–410, mit 1 Taf.).

## 5846 Absorption from Serous Cavities and Connective Tissues.

**Achard**, C. et **Gaillard**, L. Transsudation de chlorures provoquée par l'injection d'autres substances dans les séreuses et dans les muqueuses. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (811–812).

**Bönniger**, [M.]. Resorption aus den Geweben. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (338–346).

**Kétly**, L. v. und **Torday**, A. v. Verwertung des kryoskopischen Verfahrens bei Beurteilung der Resorption chronischer Brustfellexsudate und anderer seröser Flüssigkeitsansammlungen. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (563–574). Bemerkungen von D. Rothschild: *op. cit.* **80**, 1904, (602–606, 607–608).

**Schmidt**. A. und **Meyer**, H. Intraperitoneale Infusion und Ernährung. *op. cit.*, **85**, 1905, (109–148).

## 5850 MOVEMENTS OF LYMPH.

**Bainbridge**, F. A. Post-mortem flow of lymph. J. Physiol., **34**, 1906, (275–281).

**Josifov**, G. M. Uebertritt der Lymphe ins Blut bei Wirbeltieren. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (714–717).

## 5880 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF LYMPH AND LYMPHATIC TISSUES. OEDEMA.

**Achard**, C. et **Paisseau**, G. Œdème expérimental. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (746).

**Ambard**. Œdème expérimental. *t.c.*, (714–716).

——— et **Beaujard**. Rôle de certains lymphagogues dans la formation des œdèmes. *t.c.*, (984–987).

**Bönniger**, M. Elastische Spannung der Haut. Beziehung zum Oedem. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (163–183).

**Boy-Teissier**. Non-toxicité des liquides d' œdème. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1119–1120).

**Čausov**, L. I. Hydropisies consécutives à la fievre typhoide. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (935–937, 958–961).

**Curci**, A. Meccanismo della infiammazione. Gazz. osp. clin., Milano, **25**, 1904, (1189–1191).

**Cypkin**, S. M. Pseudochylöse Transsudate. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (19–34).

**Donogány**, Z. Angina Vincenti. (Ungarisch) Gégész., Budapest, **4**, 1906, (2–6).

**Drževeckij**, A. F. Röntgenbehandlung der Leukämie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1338–1340).

**Elischer**, G. und **Engel**, K. Mit Röntgenstrahlen behandelte Mediastinaltumoren. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (812–814).

**Falkner**, A. Epitheliale Hohlräume in Lymphdrüsen. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (1496–1498).

**Flesch**, A. und **Schossberger**, S. Anaemia infantum pseudoleucaemica. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (95–100).

**Froin**, G. Réactions pigmentaires dans les épanchements sanguins des séreuses. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1091–1092).

**Granstrem**, E. A. Hämolytische und andere Eigenschaften (spec. Gewicht, Eiweissquantität etc.) der Ex- und Transsudate. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **11**, 1905, (95–107); Diss. St. Peterburg, 1905, (174).

**Herczel**, M. Röntgen-Behandlung der Leukämie. (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4**, 1906, (20).

**Ito**, H. und **Omi**, K. Klinisches und Experimentelles zur chirurgischen Behandlung des Ascites. D. Zs. Chir., **62**, 1901, (141–183).

**Ivanov**, V. A. Hodgkin'sche Krankheit. (Russ). Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (833–846).

**Janowski**, W. Differenciation des exsudats et des transsudats au moyen de la réaction de Rivalta. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (912–916).

**Joseph**, E. Wirkungen des natürlichen Oedems und der künstlichen Oedemisierung. Stauungstherapie. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1917–1920).

**Kétly**, L. Chylusartige Trans- und Exsudate. Zwei Fälle. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (226–228, 251–253).

**Kövesi**, G. In wie fern beeinflussen die neueren Teorien der Wassersucht ihre diätetische Behandlung? (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (41–43).

**Kŕiukov**, A. Degenerationen des Knochenmarks. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **19**, 1906, (3–27).

**Kroemer**, P. Lymphorgane der weiblichen Genitalien. Veränderungen bei malignen Erkrankungen des Uterus. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (57–158, mit 6 Taf.).

**Kušev**, N. E. Cytodiagnostik der pleuritischen Exsudate. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (477–478, 502–505).

**Leščinskij**, A. E. Ansammlung von milchartiger (chylöser) Flüssigkeit in der Bauch- und Brusthöhle. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (71–74).

**Maliniak**, J. Cryoscopie des exsudats et des transsudats. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (822–825, 845–851).

**Meyer**, R. Epitheliale Hohlräume in Lymphdrüsen. Zs. Geburtsh., **49**, 1903, (554–556).

**Miroslavlev**, A. A. Angeb. Kystenlymphangiome. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **18**, 104, 1905, (136–150, mit 1 Taf.).

**Nösske**, H. Knorpel- und Knochenbildung in den Tonsillen. D. Zs. Chir., **66**, 1903, (559–571).

**Oefele**. Chemische Analyse des Sputums. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (415).

**Pettit**, A. et **Mouchet**, A. Lymphadénome à évolution irrégulière. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (559–561).

**Poggenpol**, S. M. Akute Leukämie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (475–480).

**Popov**, L. V. Ansammlung von Milchartiger Flüssigkeit in der Bauch- und Brusthöhle. (Russ.) *t.e.*, (167).

**Preisich**, K. Skrophulose. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (552–554, (567–570).

**Reitmann**, K. Knorpel und Knochen in den Gaumentonsillen. Monatschr. Ohrenheilk, Berlin, **37**, 1903, (321–327).

**Richter**, P. F. Experimentelles über die Nierenwassersucht. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (384–387).

**Rzentkowski**, K. von. Gehalt des Blutes und der Ex- und Transsudate an Trockensubstanz, Gesamt- und Reststickstoff bei verschiedenen Krankheiten. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (405–450).

**Schindler**, C. Auftreten der Myelocyten im Blute. Hämatologie in-

fectiöser und anderer Krankheitszustände.) Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (512–572).

**Schulz**, O. und **Müller**, L. R. Klinische, physiologische und pathologisch-anatomische Untersuchungen an einem Fall von hochgradigem Ascites bei Pfortaderthrombose. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (544–605, mit 1 Taf.).

**Senator**, H. Lymphadenoide und aplastische Veränderung des Knochenmarkes. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (1–15).

**Tausz**, B. Heutiger Stand der Balneotherapie der skrophulose. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (585–588).

——— Heutiger Stand der skrophulösen Erkrankungen. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (173–176).

**Uskov**, I. I. und **Kalačev**, P. Ch. Röntgenbehandlung der Leukämie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1273–1279, 1301–1308).

**Vermes**, L. Cysten der Bindehaut des Augapfels in Verbindung mit mehreren Fällen und auf experimentellem Grunde. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (155–174).

**Vigliani**, R. Processo inflammatorio delle membrane sierose. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (432–454).

**Zagumennyj**, V. A. Leucocytose bei exsudativen Pleuritiden. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9**, 1905, (231–234).

**Zykov**, V. M. Wirkung der Röntgenstrahlen auf leukämische und pseudoleukämische Affectionen der lymphatischen Structuren. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **19**, 1906, (28–42).

## 5885 Pus.

**Goldberg**, B. Müller'sche Modifikation der Donné'schen Eiterprobe. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (497–502).

**Hunt**, E. H. Flagellated protozoa in a perineal abscess. Lancet, **2**, 1906, (216).

**Karwacki**, L. Recherches cytologiques sur l'exsudat articulaire dans les processus rhumatiques et gonorrhoïques. (Polonais) Medyc., Warszawa, **33**, 1905, (819–820).

**Löbl**, V. Anwendung der Stauungshyperämie bei akuten eiterigen Prozessen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (282–283).

**Posner**, H. L. Cytologie des gonorrhoischen Eiters. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1401–1403).

**Posner**, C. Eiterstudien. *op. cit.*, **41**, 1904, (1088–1090); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (410–411).

**Posner**, [K.]. Demonstration von Harn- und Sekretpräparaten. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (384–386, 423–424).

**Rullmann**, W. „Trommsdorffsche Milchesterprobe". Milchztg, Leipzig, **35**, 1906, (157–158).

**Sturhan**, [H.]. Eiterzellen des Pferdes. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (211–218).

**Zangemeister**, W. Molekulare Konzentration pathologischer Flüssigkeitsansammlungen im Körper. Einwirkung von Mikroorganismen auf die molekulare Konzentration des Nährsubstrates. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1818–1820).

## 5890 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Bellini**, G. Vescica artificiale ovvero drenaggio a permanenza per lo svotamento dei versamenti sierosi. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (84–85).

**Bergonié**, J. Action nettement favorable des rayons X dans les adénopathies tuberculeuses non suppurées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (889–891).

**Camus**, L. Action de l'adrénaline sur l'écoulement de la lymphe. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (552–554).

**Drzewina**, A. Modifications des leucocytes acidophiles chez certains Téléostéens marins soumis à des variations de salure. *op. cit.*, **60**, 1906, (167–168).

**Foveau de Courmelles**. Action atrophique glandulaire des rayons X. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (606–607).

**Heineke**, H. Experimentelles über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Knochenmark. Röntgentherapie

der Leukämie und Pseudoleukämie und des Sarcoms. D. Zs. Chir., **78**, 1905, (196–230, mit 1 Taf.).

**Hoffmann**, A. Behandlung der gemischtzelligen Leukämie mit Röntgenstrahlen. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (125–134).

**Krause**, P. Röntgenbehandlung der Leukämie und Pseudoleukämie. (135–142).

**Milchner**, R. und **Mosse**, M. Behandlung der Blutkrankheiten mit Röntgenstrahlen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1267–1269).

**Müller**, F. Beeinflussung der blutbildenen Funktion des Knochenmarks durch therapeutische Massnahmen. Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1901**, (62–62); D. MedZtg, Berlin, **22**, 1901, (349–351).

**Ritter**, C. Einwirkung des Adrenalins auf die Lymphgefässe. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (326–328).

## RESPIRATION. ANIMAL HEAT.

### RESPIRATION IN GENERAL.

#### 6000 GENERAL.

**Barnes**, C. R. Theory of respiration. Science, New York, (N. Ser.), **21**, 1905, (241–252).

**Glück**, T. Methoden der Inhalations- und Pneumato-Therapie. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (251–253, 267–268, 283–284).

**Herzfeld**, L. L. Inhalationstherapie der Athmungsorgane. (Ungarisch). *t.c.*, (163–164, 182–183, 197–198).

**Langer**. Chemie und Technik an Sauerstoff-Atmungsapparaten. Zs. chem. Apparatenk., Berlin, **1**, 1905, (68–73).

**Linden**, *Mlle.* M. von. Assimilation de l'acide carbonique par les chrysalides de Lépidoptères. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1258–1260).

**Oppel**, A. Atmungs-Apparat. [Jahresbericht.] Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, **15**, (1905), 1906, (289–331).

#### 6020 CHEMISTRY OF THE AIR AND OTHER RESPIRATORY MEDIA.

**Gautier**, A. et **Claussmann**. Difficultés que présente le dosage de l'oxyde de carbone dans les mélanges gazeux. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (485–491).

**Harden**, A. Atmospheric acid and oceanic carbon dioxide. Nature, London, **71**, 1904–5, (283–284).

**Marcacci**, A. Sarebbe possibile la vita nell'aria atmosferica quando l'azoto fosse sostituito dall'idrogeno? Milano, Mem. Ist. lomb., **19**, 1904, (229–254).

**Orlov**, V. D. Hygienische Untersuchungsmethoden. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **1905**, 8, 11, (1–76, 181). Kiev, 1905, (171). 25 cm.

**Richards**, E. H. Sanitary chemistry (water, air). [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin, 1904, (483–485).

**Rostovcev**, G. I. Luftuntersuchungen in Dorfschulen. (Russ.) Vést. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**, (1356–1396).

#### 6024. Impurities.

**Aibert-Lévy** et **Pécoul**, A. Dosage de l'oxyde de carbone dans les atmosphères confinées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (98–99).

**Ascher**, L. Kohlenrauch. Schädlichkeit und Abwehr. D. Vierteljschr. Gesundhtspfl., Braunschweig, **38**, 1906, (365–375).

**Bachmann**, [F.]. Reinigung und Staubtilgung in Amtsräumen und sonstigen Bureaux. Gesundheit, Leipzig, **29**, 1904, (416–417).

**Belli**, C. M. L'alterazione dell'aria nei doppi fondi delle navi. Ann. Med. nav., Roma, **10**, 1904, (293–302).

**Bennecke**, H. Ueber Russinhalationen bei Tieren. Beitr. Tuberkulose. Würzburg, **6**, 1906, (139–147); Nachschrift von L. Aschoff: *t.c.*, (149–151).

**Berghaus**, [W. H.]. Vakuumreiniger Apparat zur staubfreien Reinigung der Wohnräume. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (67–77).

**Brix**, J. Teerung der chaussierten Strassen zur Staubverhütung und Verbesserung der Strassenoberfläche. Gesundheit, Leipzig, **29**, 1904, (249–254).

**Butiagin**, P. V. Experimentelles über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe

auf den Organismus. Tl 12. Phosphortrichlorid. Arch. Hyg., München, **49**, 1904, (307–335).

**Flügge**, C. Luftverunreinigung, Wärmestauung und Lüftung in geschlossenen Räumen. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (363–387).

**Gautier**, A. Dosage de l'oxyde de carbone dans l'air par l'anhydride iodique. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (15).

**Hamm**, [O.]. Bekämpfung des Strassenstaubes. Monatsbl. Gesundhtspfl., Braunschweig, **28**, 1905, (101–105).

———— Staubbeseitigung in Schulen und anderen öffentlichen Gebäuden. *t.c.*, (105–107).

**Henriet**, H. Formaldéhyde atmosphérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (67–68).

**Kirstein**, F. Dauer der Lebensfähigkeit von Tuberkelbacillen an flugfähigen Stäubchen. Zs. Hyg., Leipzig, **50**, 1905, 186–214).

**Koning**, C. J. Biologisches und Biochemisches über Milch. Tl 4: Stall-Luft. Verhältnisse, die mit derselben in Beziehung stehen. [Uebers.] Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (241–263, 313–338).

**Madeyski**, A. Neues Luftfilter. Wochenschr. Brau., Berlin, **23**, 1906, (347–(349).

**Mendelsohn**, L. Brand- resp. Rauchvergiftung bei Kindern. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **41**, 1905, (28–42).

**Niessen**, [M. A.] von [van?]. Mechanische Luftreinigung geschlossener Räume. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (493–496).

**Orlov**, V. D. Hygienische Untersuchungsmethoden. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **1905**, 8, 11, (1–76–181). Kiev, 1905, (171).

**Ramshorn**, R. Praktische Anwendung der Staubmessmethode von Vörner bei Erprobung eines neuen Kehrmittels. Gesundheit, Leipzig, **29**, 1904, (622–629).

**Römer**. Entstehung des Staubes. Beschaffenheit, Schädlichkeit, Beseitigung. *t.c.*, (283–286, 335–337, 373–375).

**Rubner**, M. Wintertage. Rauchplage der Grossstädte. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (323–378); **59**, 1906, (91–149).

**Sokolov**, A. D. Recherches de CO dans l'air des casernes. *Dans*: Bubnov, S. F. 11-me rapport du laboratoire sanitaire municipal de la ville de Moscou. (Russ.) Moskva, 1905, (108–115).

**Steinhaus**, F. Versuche mit Lignolstreu als Staubtilgungsmittel in Schulen. Gesundheit, Leipzig, **29**, 1904, (688–700).

**Stich**, K. Neue Methode zur Bestimmung des Luftstaubes. Verwendung zur Prüfung eines neuen Wassersprengapparates. D. Vierteljschr. Gesundhtspfl., Braunschweig, **36**, 1904, (655–666).

**Suck**, H. Verwendung und Wert staubbindender Oele. Bemerkungen zu Wernicke: Versuche über Dustless-Oel und seine Verwendung in Schulen. Schulzimmer, Charlottenburg, **1**, 1903, (40–44).

**Surmont** et **Gérard**, E. Oxyde de carbone dans l'atmosphère de certaines salles de gazage dans les filatures de coton. Echo méd., Lille, **1903**, (306–309).

**Trillat**, A. Formaldéhyde dans l'air. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1089–1090).

———— Propriétés antiseptiques de certaines fumées et leur utilisation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (797–800).

**Yokote**, [C.]. Experimentelles über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. Tl 11. Phosphorwasserstoff. Arch. Hyg., München, **49**, 1904, (275–306).

## 6026 Ventilation, etc.

**Desgrez**, A. et **Balthazard**, V. Application à l'homme de la régénération de l'air confiné au moyen du bioxyde de sodium. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (497–503, av. fig.).

**Dräger**, B. Neues über die Erfordernisse eines zur Arbeit brauchbaren Rettungsapparates. Feuer u. Wasser, Frankfurt a. M., **11**, 1904, (351–357, 367).

**Eck**, J. J. Bestimmung der natürlichen Ventilation. (Holländisch) Leiden, 1906, (139, mit 1 Taf.).

**Guglielminetti.** Appareil respiratoire pour l'exploration des milieux remplis de gaz irrespirables. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1903, (60–63, av. fig.).

**Orlov**, V. D. Hygienische Untersuchungsmethoden. (Russ.) Kiev. Izv. Univ., **1905**, 8, 11, (1–76–181). Kiev, 1905, (171). 25 cm.

**Plumert**, A. Ventilation moderner Kriegs-Schiffe. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8**, 1904, (189–206, 253–262).

**Rostovcev**, G. I. Luftuntersuchungen in Dorfschulen. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**, (1356–1396).

## NEURO-MUSCULAR MECHANISM OF PULMONARY MOVEMENTS.

### 6100 GENERAL.

**Bohr**, C. Vital middle position of the lungs. Functional importance. (Danish) Kjöbenhavns Universitets Festskrift, **1906**.

**Brauer**, L. Druck zwischen den beiden Pleurablättern. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (762–776).

**Eisenmenger**, R. Neuer Respirationsapparat. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1904, (567–570).

**Francois-Franck**, Ch. A. Phrénographes et pneumographes différentiels. Études graphiques et photographiques combinées. Paris, C. R. soc. biol., **56**, 1904, (802–805, av. fig.).

**Fries**, J. Versuche mit dem Thorakodynamometer nach Sticker. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **5**, 1904, (251–260).

**Have**, J. T. ten. Atmungsgeschwindigkeit, Atmungsgrösse und Atmungsarbeit. (Holländisch) Utrecht, 1905, (59).

——— Ueber Atemgeschwindigkeit, Atemgrösse und Atemarbeit. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **7**, 1906, (41–91).

**Hellat**, P. P. Atmung und Larynxlage. Physiologie des Gesangs. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (67).

**Hewelke**, O. Relation des mouvements et des bruits respiratoires. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (371–373).

**Lohmann**, A. Einfache, selbsttätige Vorrichtung zur künstlichen Atmung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (459–462).

**Medgyes**, B. Wie soll man atmen? (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (6–8).

**Roth**, J. Interpleuraler Druck. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **4**, 1906, (437–466).

**Sihle.** Experimentelles über den Alveolardruck der Lungen und über den Druck im Pleuraraum. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.- Bd, (1–22. mit 9 Taf.).

**Veis**, J. Bedeutung des Schnarchens. Arch. Laryng, Berlin, **13**, 1903, (321–328).

### 6105 RHYTHM.

**Gregor**, [K. W. G. J.]. Athmungsanomalien in Kindesalter. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (135–146).

**Gutzmann**, H. Physiologie und Pathologie der Atmungsbewegungen (Pneumographie). Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (51–54).

**Haldane**, J. S. and **Priestley**, J. G. Regulation of lung ventilation. J. Physiol., **32**, 1905, (225–266).

**Tissot**, J. Nouville méthode de mesure et d'inscription du débit et des mouvements respiratoires de l'homme et des animaux J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (688–700).

**Vallois**, L. et **Fleig**, C. Graphique respiratoire chez le nouveau-né. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1422–1424).

### 6120 MECHANISM. INTRAPLEURAL PRESSURE.

**Ahlfeld**, F. Intrauterine Tätigkeit der Thorax- und Zwerchfellmuskulatur. Intrauterine Atmung. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **21**, 1905, (143–163).

**Alexander**, B. Nasenatmung und Training. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (80–93).

**Aron**, E. Mechanik der Expektoration. [Anmerkung von R. Geigel.] Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (136–153, 563–574); **58**, 1905, (197–200).

**Boruttau**, H. Atembewegungen und ihre Innervation. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1 Hälfte.] Braunschweig, 1905, (1–53).

**Brauer**, [L.]. Modification des Sauerbruch'schen Verfahrens zur Vermeidung der Pneumothoraxfolgen. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, 11–18).

**François-Franck**, Ch. A. Etude de mécanique respiratoire comparée. Analyse graphique des mouvements du sternum, des côtes et de l'abdomen chez les oiseaux. (3e Note.) Paris, C.-R. soc. biol., **51**, 1906, (370–372, av. fig.).

**Gregor**, K. Athembewegungen des Kindes. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **35**, 1903, (272–304, mit 1 Taf.).

**Gutzmann**, H. Physiologie und Pathologie der Atmungsbewegungen (Pneumographie). Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (51–54).

**Harris**, D. F. Human cardio-pneumatic movements. J. Physiol., **32**, 1905, (495–500).

**Hyde**, I. H. A reflex respiratory centre. Amer. J. Physiol., **16**, 1906, (368–377, with text fig.).

**la Camp**, [O.] de. Physiologie und Pathologie der Zwerchfellathmung und der zugehörigen Herzbewegungen. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (411–455).

**Petersen**, W. Operationen in der Brusthöhle. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (48–54).

**Ploman**, K. G. Künstliche Athmung beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18**, 1906, (57–118, mit 4 Taf.).

**Reichmann**, E. Mechanik der Expectoration. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, (401–406).

**Roth**, J. Interpleuraler Druck. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **4**, 1906, (437–466).

**Rynberk (van)**, G. Respirazione dei pesci. Roma. Rend. Acc. Lincei, **14**, (2° sem.), 1905, (443–451, 530–534, 708–718).

**Sauerbruch.** Physiologische und physikalische Grundlagen bei intrathorakalen Eingriffen in meiner pneumatischen Operationskammer. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (977–987); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, II, (105–115).

**Schürmayer**, [B.]. Normale und pathologische Zwerchfellbewegung im Röntgenbild. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1**, 1905, (211–215).

## 6160 INFLUENCE OF NERVOUS SYSTEM.

**Alcock**, N. H. und **Seemann**, J. Negative Schwankung in den Lungenfasern des Vagus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (426–446).

**Boruttau**, H. Atemzentrum und seine Tätigkeit. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 2, 1904, (89–99).

———— Atembewegungen und ihre Innervation. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1 Hälfte.] Braunschweig, 1905, (1–53).

**Gallerani**, G. Influenza del nervo depressore sulla respirazione. Camerino, Boll. Soc. Eustachiana, **3**, 1905, (17–27).

———— Innervazione cerebrale della respirazione. *t.c.*, (28–37).

**Ishihara**, M. Für die Lungenvaguswirkung neutrales Lungenvolum. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (386–401).

**Kelchner**, M. Abhängigkeit der Atem- und Pulsveränderung vom Reiz und vom Gefühl. (Untersuchungen über das Wesen des Gefühls mittels der Ausdrucksmethode. 2.) Arch. ges. Psychol., **5**, 1905, (1–124, mit 15 Taf.).

**Mosso**, A. Nella depressione barometrica diminuisce la sensibilità per l'anidride carbonica. Esperienze sugli animali. Roma. Rend. Acc. Lincei, **13**, 1° sem., 1904, (591–597).

———— Ventilazione rapida dei polmoni per mezzo di un apparecchio che funziona con aria compressa e rarefatta. *t.c.*, (167–174).

———— Esperienze fatte sulle scimmie a Torino e sulla vetta del monte Rosa. *t.c.*, (212–217).

———— Come sulle montagne diminuisca la sensibilità par l'anidride carbonica inspirata. Esperienze fatte sull'uomo. *t.c.*, (519–528).

———— La diminuita tensione dell'ossigeno non basta per ispiegare il sonno ed altri fenomeni che produconsi nelle forti depressioni barometriche. *t.c.*, (680–687).

———— Esperienze fatte sul monte Rosa respirando l'ossigeno puro e mescolanza di ossigeno con anidride carbonica. *t.c.*, (770–680).

**Mosso**, A. Dimostrazione dei centri spinali respiratorî per mezzo dell'acapnia. *op. cit.*, (1° sem.), 1905, (249–255).

**Nikolaides**, R. Centralen Atheminnervation. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (465–472, mit 1 Taf.).

**Pflücker**, L. Reizlose Ausschaltung des Lungenvagus durch Anelekrotonus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (372–385).

**Schenck**, F. Lungenvagus. *t.c.*, (402–419).

**Sreznevskij**, V. V. Influence des reproductions sur le pouls et la respiration. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (321–334).

**Wolf**, H. Bedeutung des Vagus für die Atmung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (55–114).

———— Bedeutung des Vagus für die Atmung. Beziehungen zur Pneumatotherapie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (365–369).

## 6165 ALTERATIONS OF RHYTHM. (APNŒA, CHEYNE-STOKES RESPIRATION, Etc.)

**Ahrent.** Ausgesprochen reflektorische Inspirationsdyspnoe. Arch. Laryng., Berlin, **15**, 1904, (351–353).

**Aron**, E. Mechanik der Expektoration. [Anmerkung von R. Geigel.] Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (136–153, 573–574); **58**, 1905, (197–200).

**Brieger**, L. und **Herz**, M. Einfluss kurzdauernder hydriatischer Proceduren auf Kreislauf und Athmung. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (125–131, mit 1 Taf.).

**Ebstein**, W. Cheyne-Stokes'sches Atmen beim Coma diabeticum und Kussmaul's grosses Atmen bei der Urämie. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (589–601).

**Gutzmann**, H. Physiologie und Pathologie der Atmungsbewegungen (Pneumographie). Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (51–54).

**Henssen**, O. Saccadirtes Athmen. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (230–237).

**Hofbauer**, L. Nervöse Tachypnoe (mit Demonstrationen). Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (216–220).

**Hofbauer**, L. Mechanik der Respirationsstörung bei pleuralen Erkrankungen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (161–171). IV. Dyspnoe bei exsudativer Pleuritis. *op. cit.*, **27**, 1906, (362–367).

**Jaeger**, O. Einfluss der Dyspnoe auf den Blutdruck. Diss. Leipzig, 1906, (45).

**Libenský**, W. Cheyne-Stokesscher Atmungstypus. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (777–779, 795–797, 814–816, 832–835, 855–857, 871–873, 888–890).

**Mosso**, A. Respirazione periodica (fenomeno di Cheyne-Stokes) quale si produce nell'uomo sulle Alpi per effetto dell'acapnia. Torino, Mem. Acc. sc., **55**, 1905, (27–69).

———— L'arresto del respiro e le modificazioni della sua durata nell'aria rarefatta e sulle montagne. Roma, Arch. Ital. biol., **13**, 1° sem., 1904, (597–608).

**Pembrey**, M. S. and **Allen**, R. W. Cheyne-Stokes respiration. J. Physiol., **32**, 1905, (XVIII–XX).

———— **Beddard**, A. P. and **French**, H. Observations on Cheyne-Stokes respiration. *op. cit.*, **34**, 1906, (vi–viii).

**Pollak**. E. Husten. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **38**, 1904, (521–545).

**Reichmann**, E. Mechanik der Expectoration. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (401–406).

**Rosenbach**, O. Prognose des Cheyne-Stokesschen Atmungstypus. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (835).

**Schittenhelm**, A. und **Bendix**, E. Wirkung verschiedener Nucleinsäuren auf den thierischen Organismus. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (166–178).

**ten Cate**, M. J. Untersuchung der Athmungsbewegungen bei Sprachfehlern. Ned.-päd. Monatschr. Sprachheilk., Berlin, **12**, 1902, (247–259, 321–341).

**Tissot**, J. Etude expérimentale des relations entre la pression artérielle et la ventilation pulmonaire dans l'anesthésie par le chloroforme. La polypnée est une cause déterminante des accidents de la chloroformisation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (806–809).

**Treves**, Z. e **Majocco**, F. Apnea degli uccelli. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1906, (185–206).

**Weil**, S. Apnoe und Kohlensäuregehalt der Atmungsluft. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (285–293).

## 6180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Golubov**, N. F. Bronchialasthma und dessen Therapie. (Russ.) Moskva, 1905, (101).

**Hellin**, D. Indépendance de la respiration et de la pression osmotique. Pneumothorax double. Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (159–177).

**Hofbauer**, L. Mechanik der Respirationsstörung bei pleuralen Erkrankungen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, 161–171). IV. Dyspnoe bei exsudativer Pleuritis. *op. cit.*, **27**, 1906, (362–367).

**la Camp**, [O.] de. Physiologie und Pathologie der Zwerchfellathmung und der zugehörigen Herzbewegungen. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (411–455).

**Morison**, A. Mechanismus und Behandlung von Asthma bronchiale. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2**, 1905, (385–390).

**Predtečenskij**, V. E. Bau und diagnostiche Bedeutung der Curschmannschen Spiralen bei Bronchialasthma. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (213–215, 238–240).

**Thomayer**, J. Paralysies des muscles respiratoires. (Tchèque) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (4–7).

## 6185 Asphyxia.

**Lhoták**, C. Recherches expérimentales sur les conditions de la suffocation. (Tchèque) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (7–11).

**Margulies**, E. Ertrinkungsgefahr und Rettungswesen an der See. [Physiopathologie des Ertrinkungstodes.] Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (777–780).

**Wachholz**, L. Contributions expérimentales à la question de la mort par submersion. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (383–386, 408–413).

**Zikel**, H. Experimentalstudien über den Tod. Therapie des Kollapses. [Osmologische Diagnostik und Therapie.] Berlin, 1905, (467–520).

## 6190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Boghean**, D. Ergebnisse rhythmischer maschineller Thoraxcompression bei der Behandlung der Dyspnoe von Lungen- und Herzkranken, im Rettungswesen und bei Stoffwechselstörungen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1101–1105).

**Brieger**, L. und **Herz**, M. Einfluss kurzdauernder hydriatischer Proceduren auf Kreislauf und Athmung. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (125–131, mit 1 Taf.).

**Eisenmenger**, R. Neues Weiderbelebungsverfahren. Gewerbl.-techn. Rathgeber, Berlin, **1**, 1905, (159–162).

**Fellner**, L. Physiologische Wirkung der Kohlensäurebäder. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (746–750).

**Gurčev**, Iv. Iv. Vergleichende Wirkung von Morphium, Atropin, Chloral-Hydrat und Oxykampfer auf den Mechanismus und Chemismus der Atmung. (Russ.) Charikov, 1903, (175).

**Hasselbalch**, K. A. Wirkungen des chemischen Lichtbades auf Respiration und Blutdruck. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (431–472).

**Hellin**, D. Indépendance de la respiration et de la pression osmotique. Pneumothorax double. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, 159–177).

**Kekem**, E. van. Pharmakodynamica der Respiration. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **7**, 1906, (92–148).

**Oordt**, M. van. Veränderungen von Blutdruck, Blutzusammensetzung, Körpertemperatur, Puls- und Atmungsfrequenz durch Einwirkung kühler Luft auf den nackten Menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (338–351, 391–405, 448–458).

**Ploman**, K. G. Künstliche Athmung beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18**, 1906, (57–118, mit 4 Taf.).

**Schücking**, A. Sauerstoffmangel oder Kohlensäurevergiftung. Zentralbl. Gynäk., 29, 1905, (455–456).

**Sommer**, E. Einfluss verschieden temperierter Bäder und der Abreibung aus die Athemcurve. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (480–484).

**Tissot**, J. Etude expérimentale des relations entre la pression artérielle et la ventilation pulmonaire dans l'anesthésie par le chloroforme. La polypnée est une cause déterminante des accidents de la chloroformisation. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (806–809).

**Wachholz**, L. Contributions expérimentales à la question de la mort par submersion. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (383–386, 408–413).

**Walling**, E. V. Influences of gases and temperature on cardiac and respiratory movements in grasshopper. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **3**, 1906, (621–629).

**Weil**, S. Apnoe und Kohlensäuregehalt der Atmungsluft. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (285–293).

**Winkler**, F. Einwirkung thermischer Hautreize auf Herzarbeit und auf Athmung. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (91–108).

## GENERAL CHEMICAL FEATURES OF PULMONARY RESPIRATION.

### 6200 GENERAL.

**Durig**, A. Sauerstoffversorgung des Organismus. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (112–115, 140–144).

**Gianelli**, E. Capacità dei grassi ad ozonizzarsi. Presenza di ozono nell'organismo animale. Genova, Boll. R. Accad. med., **20**, 1905, (338–348).

**Herzfeld**, L. Inhalationstherapie der Athmungsorgane. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (163–164, 182–183, 197–198).

**Medgyes**, B. Wie soll man athmen? (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (6–8).

**Zuntz**, N. Wirkungen des Sauerstoffmangels im Hochgebirge. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (416–430).

### 6210 THE GASES IN THE LUNGS.

**Fitzgerald**, M. P. and **Haldane**, J. S. Normal alveolar carbonic acid pressure in man. J. Physiol., **32**, 1905, (486–494).

**Haldane**, J. S. and **Priestley**, J. G. Regulation of lung ventilation [alveolar air]. *t.c.*, (225–266).

**Tissot**, J. Nouvelle méthode de mesure d'inscription du débit et des mouvements respiratoires de l'homme et des animaux. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (688–700).

### 6220 THE GASES IN THE BLOOD.

**Agazzotti**, A. Ricambio respiratorio delle cavie alla pressione normale. Roma, Rend. Acc. Lincei, **13**, 1° sem., 1904, (409–414).

———— Ricambio respiratorio delle cavie sulla vetta del Monte Rosa. *t.c.*, (493–500).

———— Composizione dell'aria negli alveoli polmonari alla pressione normale e nell'aria rarefatta. *t.c.*, (732–738).

**Bohr**, C. Blutgase und respiratorischer Gaswechsel. [Handbuch der Physiologie des Menschen Bd 1. 1 Hälfte]. Braunschweig, 1905, (54–222).

**Loewy**, A. und **Schrötter**, H. von. Blutcirculation beim Menschen. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (197–311, 692, mit 3 Taf.).

**Mohr**, L. Regulirende und compensirende Vorgange im Stoffwechsel der Anämischen. *op. cit.*, **2**, 1906, (435–462).

**Montuori**, A. Variations de l'oxygène mobile dans le sang des animaux surchauffés. Arch. ital. biol., Torino, **44**, 1905, (233–243).

**Müller**, F. Neuer Apparat zur Sauerstoffanalyse des Blutes. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (405–410).

**Sečenov**, I. M. Kohlensäurediffusion aus dem Blut beim Atmen. Physiol. russ., Moskva, **4**, 68–74, 1906, (9–15).

### 6225 Effect of altered conditions on Amount and Tension of Blood Gases.

**Mosso**, A. Esperienze fatte sulle scimmie colla depressione barometrica. Roma, Rend. Acc. Lincei, **13**, 1° sem., 1904, (201–211).

———— Pressione del sangue nell'aria rarefatta. *op. cit.*, **14**, 1° sem., 1905, (291–296).

**Schücking**, A. Sauerstoffmangel oder Kohlensäurevergiftung? Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (455–456).

**Tissot**, J. Les proportions des gaz du sang artériel, pendant le cours de l'anesthésie chloroformique, restent invariables tant que la ventilation pulmonaire reste à peu près normale. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (384–387).

6230 MECHANISM OF THE GASEOUS EXCHANGES IN THE LUNGS.

**François-Franck**. Mécanique respiratoire comparée. III: Résumé des resultats fournis par les experiences antérieures sur le mécanisme de la respiration des Cheloniens *Testudo graeca*. Paris, C.-R: soc. biol., **61**, 1906, (127–129, av. fig.).

**Loewy**, A. und **Schrötter**, H. von. Blutcirculation beim Menschen. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (197–311, 692, mit 3 Taf.).

**Mosso**, A. Ventilazione rapida dei polmoni per mezzo di un apparecchio che funziona con aria compressa e rarefatta. Roma, Rend. Acc. Lincei, **13**. 1° sem., 1904, (167–174).

——— Rapidità dello scambio gassoso nei polmoni. Tempo di reazione per l'anidride carbonica inspirata. *t.c.*, 529–534.

**Sečenov**, I. M. Kohlensäurediffusion aus dem Blut beim Atmen. Physiol. russ., Moskva, **4**, 68–74, 1906, (9–15).

6235 THE GASES EXPIRED.

**Ercklentz**, W. Verhalten Kranker gegenüber verunreinigter Wohnungsluft. Zs. Hyg., **49**, 1905, (433–446).

**Heymann**, B. Der Einfluss wieder eingeathmeter Expirationsluft auf die Kohlensäure-Abgabe. Zs. Hyg., **49**, 1905, (388–404).

——— Erwiderung auf Wolpert's: Wird die Kohlensäure-Abgabe des Menschen durch Beimengung von Athmungsluft zur Einathemluft beeinflusst? *op. cit.*, **50**, 1905, (535–539). Bemerkung von H. Wolpert: *op. cit.*, **51**, 1905, (175–176).

**Lang**, G. Wasserausscheidung durch Haut und Lungen unter dem Einfluss des Fiebers und einiger anderer Faktoren. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (343–368).

**Oefele**, [F. *Freiherr* von]. Wechselbeziehungen zwischen Kot and Ausatmungsluft. D. MedZtg, Berlin, **26**, 1905, (93).

**Paul**, L. Wirkungen der Luft bewohnter Räume. Zs. Hyg., **49**, 1905, (405–432).

**Peters**, F. Wirkung des Kondenswassers aus menschlicher Atemluft und aus Verbrennungsgasen einiger Leuchtmaterialien auf das isolierte Froschherz. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (145–160).

**Wolpert**, H. Wird die Kohlensäureabgabe des Menschen durch Beimengung von Ausathmungsluft zur Einathmungsluft beeinflusst? Zs. Hyg., **50**, 1905, (529–534).

——— und **Peters**, F. Die Tageskurve der Wasserdampfabgabe des Menschen. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (299–308).

——— ——— Nachwirkung körperlicher Arbeit auf die Wasserdampfabgabe beim Menschen. *t.c.*, (309–322).

6240 THE GASES IN THE TISSUES, ANIMAL FLUIDS, Etc.

**Dobrovoľskij**, K. E. Veränderungen des Sauerstoffgehalts des Wassers bei Behandlung desselben mit Ozon. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (866–870).

6250 INTERNAL RESPIRATION.

**Barcroft**, J. and **Brodie**, T. G. Gaseous metabolism of kidney. J. Physiol., **33**, 1905-6, (52–68).

**Soprana**, F. Azione del vago sulla respirazione interna. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (525–534).

**Walker**, J. W. T. Syphilitische Arteriitis. [5. Intern. Dematololegen and Kongr. Bd. 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (238–261).

6260 TOTAL RESPIRATORY CHANGES.

**Bohr**, C. Blutgase und respiratorischer Gaswechsel. [Handbuch der Physiologie des Menschen Bd 1 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (54–222).

**Zuelzer**, G. Sauerstoffaufnahme durch die Haut. (Zur Lehre von der Hautathmung). Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (403–414).

6265 **Effect of Various Conditions on the Total Exchange, (Food, Exercise, Drugs, Disease, etc.)**

**Bayeux**, R. Expériences faites au mont Blanc en 1903 sur l'activité des

combustions organiques aux hautes altitudes. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (634–637).

**Bornstein**, A. und **Gartzen** B. Einfluss der Athemarbeit bei belastetem und unbelastetem Thorax auf den respiratorischen Stoffwechsel. Arch. ges. Physiol, Bonn, **109**, 1905, (628–633).

——— und **Ott**, A. Einfluss des Stehens und der Belastung auf der respiratorischen Stoffwechsel. *t.c.*, (621–627).

**Dengler**, F. und **Mayer**, L. C. Respiratorischer Gaswechsel bei Stickstoff-Anreicherung des Körpers. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N. F.), **1**, 1906. (228–236).

**Gardenghi**, G. Influenza di alcuni gas e vapori sullo scambio gassoso respiratorio. Parma, Rend. Ass. med.-chirurg., **4**, 1903, (113–115).

**Gurĕev**, Iv. Iv. Vergleichende Wirkung von Morphium, Atropin, Chloral-Hydrat und Oxykampfer auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Charĭkov, 1903, (175).

**Hasselbalch**, K. A. Wirkungen des chemischen Lichtbades auf Respiration und Blutdruck. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (431–472).

**Hellin**, D. Folgen von Lungenexstirpation. Experimentelles. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (21–26).

**Higley**, G. O. and **Bowen**, W. P. Changes in excretion of carbon dioxide resulting from bicycling. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, 311–225, with fig.).

**Lichačev**, A. et **Avrorov**, P. Influence de l'alcohol sur l'échange thermique et gazeux chez l'homme. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **12**, **13**, 1906, (524–536, 14–32).

**Linser**, P. und **Schmid**, J. Stoffwechsel bei Hyperthermie. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (514–538).

**Magnus-Levy**, [A.]. Stoffwechsel und Nahrungsbedarf in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (116–124).

——— Myxödem. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (201–256).

——— Respirationsversuche an diabetischen Menschen. *op. cit.*, **56**, 1905, (83–99).

**Salomon**, H. Wirkung der Heissluftbäder und der elektrischen Lichtbäder [auf den Gaswechsel]. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, 205–219).

**Sohreuer**, M. Bedeutung überreichlicher Eiweissnahrung für den Stoffwechsel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (227–253).

**Tissot**, J. Influence des variations d'altitude sur les échanges respiratoires. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (56–64, av. fig.).

——— La respiration dans une atmospère dont l'oxygène est considérablement raréfié n'est accompagnée d'aucune modification des combustions intraorganiques, évaluées d'après les échanges respiratoires. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (876–878).

——— Les combustions intraorganiques sont indépendantes de la proportion d'oxygène contenue dans le sang artériel; la respiration dans une atmosphère à oxygène fortement raréfié provoque un abaissement considérable du taux de l'oxygène dans le sang artériel mais ne modifie pas la valeur des échanges respiratoires. *t.c.*, (941–943).

**Wallace**, G, B. Respiratory stimulants. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (21).

**Winternitz**, H. Respiratorischer Stoffwechsel bei chronischer Lungentuberkulose. Ther. Gegenw., **45**, 1904, (146–149).

**Wood**, H. C. and **Hoyt**, D. M. Effects of aspidospermine on respiration and circulation. Philadelphia, Med. Bull., Pa., **16**, 1903, (250–259, with fig.).

**Zuccola**, P. F. Ricerche sperimentali sulla genesi e sulla funzione respiratoria vicaria dell'iperglobulia periferica. Clinica med. ital., Milano, **43**, 1904, (32–54).

## PHYSIOLOGY OF THE RESPIRATORY PASSAGES.

(Nose, Pharynx, Larynx, Trachea, Bronchi.)

### 6300 GENERAL.

**Bruck**, F. Prüfung der Luftdurchgängigkeit der Nase. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (407–409).

**Eicken**, C. von. Klinische Verwertung der direkten Untersuchungsmethoden der Luftwege und der oberen

Speisewege. Arch. Laryng., Berlin, **15**, 1904, 371–494.

**Eicken**, [K. O.]. Direkte Laryngo-Tracheoskopie. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1904**, (44–47).

**Glatzel**. Prüfung der Luftdurchgängigkeit der Nase. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, 348–351, 501–504; Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **38**, 1904, 8–17.

**Heermann**, G. Kieferhöhle als Athmungsweg. Arch. Laryng., Berlin, **11**, 1901, 472–473.

**Herzfeld**, L. L. Inhalationstherapie der Atmungsorgane. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (163–164, 182–183, 197–198).

**Killian**, [G.]. Direkte Bronchoskopie. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1894-1903**, 1904, (207–216).

**Kirstein**, [A.]. Autoskopie des Kehlkopfes und der Luftröhre. (Besichtigung ohne Spiegel.) *t.c.*, (33–39).

**Schrötter**, H. [*Ritter* von Kristelli]. Bewegungserscheinungen an den menschlichen Bronchien. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, 281–283.

**Valentin**, A. Cystoskopische Untersuchung des Nasenrachens oder Salpingoskopie. Arch. Laryng., Berlin, **13**, 1903, (410–420, mit 1 Taf.).; **14**, 1903, (194).

**Walcha**, [M.]. Sigmoiditis acuta. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1273–1275).

## 6310 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Burow**, W. Anatomie und Histologie des Kehlkopfes einiger Haussäugethiere. Arch. Thierheilk., Berlin, **28**, 1902, (312–358, mit 1 Taf.).

**Hajek**, M. „Intraepitheliale Drüsen" der Nasenschleimhaut. Arch. Laryng., Berlin, **17**, 1905, (95–111, mit 1 Taf.).

**Hasse**, C. Speichelwege und erste Wege der Ernährung und der Athmung bei dem Säugling und im späteren Alter. Arch. Anat. Physiol., Anat. Abt., **1905**, (321–332, mit 2 Taf.).

**Kellicott**, W. E. Development of vascular and respiratory systems of *Ceratodus*. [Showing relation of Dipnoi to Amphibia]. New York, Acad. Sci., Mem., **2**, 1905. (131–249, with 106 text fig. and 5 pls.). Separate.

**Scheier**, M. Kehlkopf des Eunuchen. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (439–442).

## 6320 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES. RESPIRATORY SOUNDS.

**Henrici**. Respiratorische Druckschwankungen in den Nebenhöhlen der Nase. Zs. Psychol., Abt. 2, **41**, 1906, (283–289).

**Neumayer**, [H.]. Luftwechsel in den Nebenhöhlen der Nase. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35**, 1901, (504–507).

## 6340 SECRETION AND EXCRETION.

**Neumann**, L. Viscosität des Sputums. Beziehung zum Husten, insbesondere zur Pertussis. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **35**, 1903, (3–41).

**Oefele**, [F. *Freiherr* von]. Sputumanalyse im Dienste der Heilkunde. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, 526).

———— Analysengang einer chemischen Sputumuntersuchung. *t.c.*, (770–772).

**Predtečenskij**, V. E. Struktur und diagnostische Bedeutung der Curschmannschen Spiralen bei Asthma bronchiale. Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (29–37); (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (213–215, 238–240).

**Stadelmann**, E. Chemie des Sputums. Erwiderung von F. Müller. D. Arch. klin. Med., **75**, 1903, (585–586).

**Wanner**, Fr. Chemie des Sputums. *op. cit.*, **75**, 1902, (347–377).

## 6345 CIRCULATION IN THE RESPIRATORY PASSAGES.

**Plumier**, L. Action de l'adrénaline sur la circulation cardio-pulmonaire. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (655–670).

## 6360 NEURO-VASCULAR MECHANISMS.

**Hyde**, I. H. A reflex respiratory centre. Boston, Mass., Proc. Amer. Physiol. Soc. *in* Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **15**, 1906, (xi).

**Damann**, W. Ausbau meiner Theorie des oberen Schutzvorrichtungssystems. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **39**, 1905, (457–469).

**Reusner**, G. Vasomotorische Parese als Ursache von Katarrhen der oberen Luftwege und als diagnostisches Mittel. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (389–393).

## 6380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Baumgarten**, E. Bronchoskopische Daten. (Ungarisch) Gégész., Budapest, **4**, 1906, (8–).

**Burchardt**, [O.]. Luftströmung in der Nase unter pathologischen Verhältnissen. Klinisch-experimentelles. Arch. Laryng., Berlin, **17**, 1905, (123–146). Bemerkungen v. L.[eopold] Réthi u. dem Verf. *t.c.*, (367–369).

**Bylina**, A. Z. Chronische essentielle fibrinöse Bronchitis. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1212–1216).

**Eisenmenger**, R. Neue Heilmethode der Bronchopneumonie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (131–133).

**Ficker**, M. Aufnahme von Bakterien durch den Respirationsapparat. Arch. Hyg., München, **53**, 1905, (50–66).

**Fleischer**, E. Verstopfung der Nase und Ursachen. (Ungarisch) Pozsonyi Orv.-termt. Egyl. Közlem, **26**, [1905], 1906, (37–67).

**Horváth**, J. Atemnoth nach Maul- und Klauenseuche. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (182–183).

**Imhofer**, R. Krankheiten der Stimme bei Sängern. [Übers.] (Russ.) Sovrem. med., St. Peterburg, **1905**, 9–11, (1–128).

**Matthes**, M. Erkrankungen der Atmungs- und Kreislaufsorgane. Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd 1.] Berlin, 1906, (828–880).

**Petropavlovskij**, N. Iv. Bronchiektasien der Rinder. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **36**, 1906, (14–19).

**Polyák**, L. Anwendung der Bierschen Stannungshyperämie in den Krankheiten der oberen Luftwege. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (303–305).

**Predtečenskij**, V. R. Bau und diagnostische Bedeutung der Curschmannschen Spiralen bei Bronchialasthma. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (213–215, 238–240).

**Réthi**, L. Entstehung der Kehlkopfpapillome. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (2197–2200).

**Reusner**. G. Vasomotorische Parese als Ursache von Katarrhen der oberen Luftwege und als diagnostisches Mittel. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (389–393).

**Strübing**, P. Husten und Auswurf. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (24).

**Strümpell**, A. von. Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten. Bd 1. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (VIII–572).

**Torday**, A. Asthma und asthmaähnliche Zustände. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (667–668).

**Vostokov**, V. I. Strongylides des poumons des mammifères domestiques. (Russ.) Charĭkov, Sborn. trd. veterin. Inst., **7**, 2, 1905, (1–14).

**Vyšin**, V. Interstitielles Emphysem in Kindesalter. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (1351–1352).

**Wrzosek**, A. Bedeutung des normalen Respirationsapparaten als Eingangspforte für Mikroben in den Organismus. (Polnisch u. deutsch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (32–48); (Polonais) Kraków, Rozpr. Akad., **46** B, 1906, (1–54); Nowiny lek., Poznań, **18**, 1906, (109–115, 161–168).

## 6390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Ascoli**, M. e **Bezzola**, C. Contegno del potere antitriptico del siero di sangue nella pneumonite crupale. Riv. crit. clin. med., Firenze, **4**, 1903, (369–374).

**Benczur**. Expektorantia. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (432–433).

**Bukofzer**, M. Wirkung von Nebennierenextract (Adrenalin) auf die Schleimhaut der oberen Luftwege bei äusserlicher Anwendung. Arch. Laryng., Berlin, **13**, 1902, (241–249).

**Heryng**, T. Inhalationstherapie und neue Inhalationsmethoden. (Cechisch) Cas. Lekař. Česk., Prag, **44**, 1905, (1224–1227, 1256–1259, 1295–1298).

**Kümmerling**, H. Behandlung chronischer Bronchitiden und solcher mit beginnender Tuberkulose mit Kalium sulfo-guajacolicum. Wr. Med. WochSchr., **55**, 1905, (828–831).

**Stembo**, L. Exspektoration befördernde Wirkung des konstanten Stromes. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (163–165).

**Tommasi-Crudelli**, C. Pathologisch-anatomisches über die experimentell erzeugte Formalin-Vergiftung. Allg. Wr Med. Ztg, **51**, 1906, (49–50, 61–62, 71–72).

**Ursziny**, G. Rationelle und individuelle Verordnung der Auswurf befördernden Mittel als präventives und ursächliches Heilmittel, besonders bei Kohlenbergwerks-Arbeitern. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (35–49).

## PHYSIOLOGY OF THE LUNGS (INCLUDING BRONCHIOLES).

### 6400 GENERAL.

**Herzfeld**, L. L. Inhalationstherapie der Atmungsorgane. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (163–164, 182–183, 197–198).

**Kievskij**, F. Pathologisch-anatomische Veränderungen der Lungen nach ihrer Resection. Lungenregeneration. Diss. (Russ.) Varšava, 1905, (260, mit 3 Taf.).

**Kotovščikov**, N. Im Jahre 1904 erschienene Arbeiten betreffs Untersuchung der Lungen und der Pleura. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64**, 1905, (201–218).

**Medgyes**, B. Wie soll man atmen? (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (6–8).

**Sauerbruch**, F. Ausschaltung der schädlichen Wirkung des Pneumothorax bei intrathorakalen Operationen. Zentralbl. Chir., **31**, 1904, (146–149).

———— Bemerkungen zu Brauer und Petersen: „Über eine wesentliche Vereinfachung der künstlichen Atmung nach Sauerbruch." Entgegenung von Brauer und Petersen. *t.c.*, (441–447).

**Sencert**, L. Ouverture large de la plèvre en chirurgie intrathoracique expérimentale. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (831–833).

**Weisz**, E. Interkostale Phonationserscheinungen als Basis einer neuen Untersuchungsmethode. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (261–262).

### 6410 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Bonheim**, P. Entwickelung der elastischen Fasern in der fötalen Lunge. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **3**, 1901, (675–684).

**Caspari**, W. Physiologisches über Vegetarismus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (473–595, mit 3 Taf.).

**Cohn**, M. Lungenanthrakose. Entstehung vom Darm aus. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1425–1427, 1457–1459).

**Flint**, J. M. Growth of bronchial tree. Anat. Anz., **28**, 1906, (272–286).

———— Development of lungs in pig. *op. cit.*, **29**, 1906, (24–35).

**François-Franck**. Rapports entre la structure musculaire et la contractilité du poumon de la tortue terrestre. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1126–1127).

**Greil**, A. Anlage der Lungen sowie der ultimobranchialen (postbranchialen, supraperikardialen) Körper bei anuren Amphibien. Anat. Hefte, Abt. 1, **29**, 1905, (445–506, mit 5 [3] Taf.).

**Hessler**, C. Entwickelung der Reptilienlunge. *t.c.*, (215–310, m. 11 Taf.).

**Kellicott**, W. E. Development of vascular und respiratory systems of *Ceratodus*. [showing relation of Dipnoi to Amphibia]. New York, Acad. Sci., Mem., **2**, 1905, (131–249, with 106 text fig. and 5 pls.). Separate.

**Miller**, J. J. Elastic fibres in bronchi and lungs. J. Anat. Physiol., London, 1906, **40**, (162–170).

**Müller**, J. Vergleichende Histologie der Lungen unserer Haussäugetiere. Arch. mikr. Anat., **69**, 1906, (1–62, mit 1 Taf.).

**Ponzoi**, F. Terminazioni nervose nel polmone. Anat. Anz., **28**, 1906, (74–80, mit 1 Taf.).

**Schmalhausen**, J. J. Nachträgliches zu „Die Entwickelung der Lungen bei *Tropidonotus natrix*" in d. Ztschr., Bd 27, Nr. 20/21, Oktober 1905. *op. cit.*, **29**, 1906, (151).

**Schulze**, F. E. Anatomie der Säugetierlungen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1906**, (225–243).

**Tišutkin**, N. P. Nerven der Lungen. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (363–399, mit 6 Taf.).

## 6420 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES. RESPIRATORY SOUNDS.

**Brauer**, [L.]. Modification des Sauerbruch'schen Verfahrens zur Verhütung der Pneumothoraxfolgen. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (41–48).

**Fleischer**, K. Autochthone Thorakalgeräusche. Fortschr. Med., Leipzig, **23**, 1905, (977–987).

**Holmgren**, I. System, Atemgeräusche auf Schablonen des Brustkorbes graphisch darzustellen. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **8**, 1906, (371–376).

**Ishihara**, M. Für die Lungenvaguswirkung neutrales Lungenvolum. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (386–401).

**Loewy**, A. und **Schrötter**, H. von. Blutcirculation beim Menschen. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (197–311, 692, mit 3 Taf.).

**Petersen**, W. Operationen in der Brusthöhle. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, 1, (48–54).

**Revenstorf**, [H.]. Gerichtsärztlicher Nachweis des Todes durch Ertrinken. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **11**, 1905, (85–88).

———— Erkennung der Blutverdünnung Ertrunkener mittels Prüfung der elektrischen Leitfähigkeit des Serums. *t.c.*, (232–234).

**Riehl**, M. Ist das Gewebe der Lunge imstande Milchzucker zu invertieren? Zs. Biol., München, **48**, 1906, (309–312).

**Sauerbruch**. Physiologische und physikalische Grundlagen bei intrathorakalen Eingriffen in meiner pneumatischen Operationskammer. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (977–987); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, II, (105–115).

**Schittenhelm**, A. Nucleinstoffwechsel und seine Fermente bei Mensch und Tier. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (354–370).

**Schroen**, F. Ist die Tragfähigkeit „schwimmender" Körper ein sicherer qualitativer oder quantitativer Nachweis und Beweis für ihren Luftgehalt? [Lunge.] Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1446–1447).

———— Quantitative Lungenluftbestimmung durch die Belastungsprobe nach Stumpf. *t.c.*, (2184–2185).

**Sihle**. Experimentelles über den Alveolardruck der Lungen u. über den Druck im Pleuraraum. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (1–22, mit 9 Taf.).

**Stumpf**, J. Quantitative Bestimmung des Luftgehaltes der Lungen, besonders bei Neugeborenen. Erweiterung der Lungenschwimmprobe. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (491–496).

**Tamassia**, A. Anectasia polmonare artificiale. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1904, (329–338).

**Ungar**, E. Bedeutung der Fäulnis für die Lungenprobe. Zs. MedBeamte, Berlin, **17**, 1904, (805–819).

**Velden**, R. von den. Klangleitung in der Lunge. Diagnostische Verwertbarkeit. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (581–584).

## 6430 FUNCTIONS OF THE LUNGS.

**Bohr**, C. Vital middle position of the lungs. Functional importance. (Danish) Kjöbenhavns Universitets Festskrift, **1906**.

**François-Franck**. Contractilité de l'appareil pulmonaire de la tortue terrestre. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (968–970).

———— Rapports entre la structure musculaire et la contractilité du poumon de la tortue terrestre. *t.c.*, (1126–1127).

———— Analyse des réactions motrices propres du poumon de la tortue terrestre. *op. cit.*, **61**, 1906, (6–8).

## 6445 CIRCULATION IN THE LUNGS.

**François-Franck**. Réactions vasomotrices pulmonaires des irritations

endopulmonaires. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (746–749).

**Suchard**, E. Vaisseaux sanguins et lymphatiques du poumon de la grenouille. Paris, Arch. anat. microsc., **7**, 1904, (239–256).

## 6450 THE PLEURA.

**Noetzel**, W. Infection und Bakterienresorption der Pleurahöhle. Experimentelles. Arch. klin. Chir., **80**, 1906, (679–704).

**Perišivkin**, N. S. Peripleuritis. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (5–8).

**Sokolov**, D. A. Clinique des épanchements pleuraux chez les enfants. (Russe) St. Peterburg, 1906, (42).

**Titomanlio**, R. Contributo sperimentale sul potere assorbente della pleura. Policlinico, Roma, **11**, 1904, (Sez. med.), (573–588).

**Wilczyński**, T. Recherches cytologiques sur les exsudats et les transudats de la cavité pleurale et péritonéale et sur le fluide cérébro-spinal. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **41**, 1906, (77–80, 103–106).

## 6460 INNERVATION.

**Alcock**, N. H. and **Seemann**, J. Pulmonary fibres of vagus. J. Physiol., **32**, 1905, (XXX–XXXI).

**Ishihara**, M. Für die Lungenvaguswirkung neutrales Lungenvolum. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (386–401).

**Schenck**, F. Lungenvagus. *t.c.*, (402–419).

**Tišutkin**, N. P. Nerven der Lungen. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (363–399, mit 6 Taf.).

## 6480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Ascher**, L. Akute Respirationskrankheiten speziell des Säuglingsalters. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (79–82, 135–140).

**Aufrecht**, E. Haemoptoë. [Übers.] (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **4**, 9, 10, 1905, (1–24).

**Brauer**, [L.]. Modification des Sauerbruch'schen Verfahrens zur Verhütung der Pneumothoraxfolgen. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (41–48).

**Bucsányi**, G. Behandlung des Lungenemphysems. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (748–750).

**Cypkin**, S. M. Pseudochylöse Transsudate. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (19–34).

**Favickij**, A. P. Wichtige diagnostische Bedeutung einzelner auskultatorischer Ergebnisse bei Abgrenzung der Pneumonie von der exsudativen Pleuritis. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (597–601).

**Fernet.** De quelques moyens ayant pour but de découvrir les sujets prédisposés à la tuberculose pulmonaire. Appareil utilisé par Ch. Rayer. Bul. Acad. méd., Paris, **50**, 1903, (31–32).

**Goebel**, W. Thermo-elektrische Versuche zu diagnostischen Zwecken. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (93–95).

**Goldflam**, S. Lungenhernie. *t.c.*, (237–239, 255–258, 296–298).

**Gračev**, K. A. Paravertebrale Dämpfung bei pleuritischen Exsudaten. (Russ.) Kazanĭ, Med. žurn., **5**, 1905, (39–51).

**Hellin**, D. Folgen von Lungenexstirpation. Experimentelles. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (21–26).

**Kušev**, N. E. Cytodiagnostik der pleuritischen Exsudate. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (477–478, 502–505).

**Margulies**, E. Ertrinkungstod. Experimentelles. Arch. path. Anat., **178**, 1904, (157–164).

**Montagard**, V. Origine de certains éléments mononucléés contenus dans les épanchements pleuraux. J. physiol. path. gén. Paris, **5**, 1903, (341–346, av. fig.).

**Petersen**, W. Operationen in der Brusthöhle. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, (48–54).

**Revenstorf.** Gerichtsärztliche Diagnostik des Ertrinkungstodes. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (496–499, 558–560).

**Rubel**, A. N. Funktionelle Ruhe der Lunge und Koordination der Atembewegungen bei der Lungenschwind-

sucht. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906 (544–548, 608-612, 643-645, 705–708).

**Sauerbruch**. Physiologische und physikalische Grundlagen bei intrathorakalen Eingriffen in meiner pneumatischen Operationskammer. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (977–987); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, II, (105–115).

**Sauerbruch**, F. Ausschaltung der schädlichen Wirkung des Pneumothorax bei intrathorakalen Operationen. Zentralbl. Chir., **31**, 1904, (146–149).

**Schmidt**, H. K. W. Würdigung der Blut- und Lungenbefunde beim Ertrinkungstod. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10**, 1904, (1–8).

**Schwarz**, E. Die inneren Krankheiten in kurzer Darstellung. [Übers.] (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, **1905**, 1–9, (1–283 + 1–270).

**Strübing**, P. Husten und Auswurf. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (24).

**Strümpell**, A. von. Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten. Bd. 1. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (VIII + 572).

**Tamassia**, A. Anectasia polmonare artificiale. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1905, (329–338).

**Torday**, A. Asthma und Asthmaähnliche Zustände. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (667–668).

**Winterberg** J. Verwendung der Formandämpfe bei Bronchitis, Laryngitis und Tracheitis. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (25–27).

### 6487 Influence of Asphyxia.

**McKenzie**, I. Pulmonary changes in asphyxia. J. Anat. Physiol., London, **40**, 1906, (120–132).

**Tukmačev**, A. V. Asphyxie. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905**, (983–985).

### 6490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Bettini**, G. Iniezioni tracheali di formalina nella cangrena polmonare. Torino, Giorn. Soc. Acc. veter., **52**, 1903, (985-987).

**Bracci**, C. Fissazione dei sali di calcio nel polmone del coniglio. Clinica moderna, Pisa, **9**, 1903, (452–453).

**Centra**, G. Inalazioni continue nella tubercolosi polmonare. Salute pub. Perugia, **16**, 1903, (197–198).

**Drago**, S. Tiocolo nei processi di rigenerazione polmonare. Clinica moderna, Pisa, **9**, 1903, (511–513).

**Giancola**. G. Toracentesi ed introduzione di aria nel cavo pleurico a scopo terapeutico. Torino, Giorn. Soc. Acc. veter., **52**, 1903, (52–63).

**Giuggiaro**, G. Idroterapia nella polmonite. *t.c.*, (841-847).

**Jacob**, P. Bedeutung der Lungeninfusionen für Diagnose und Therapie der Lugentuberkulose. I. Experimentelles mit J. Borgert. II. Klinisches mit A. Rosenberg. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (945–948, 984–986, 1024–1028).

**Margulies**, E. Ertrinkungstode. Experimentelles. Arch. path. Anat., **178**, 1904, (157–164).

**Weidlich**, J. Pulmonale Narkose. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (609–611, 638–640).

**Wohlgemuth**, J. Physiologische Wirkung des Radiums. [Bemerkungen von G. Schwarz.] Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, 704–705, 869).

## PHYSIOLOGY OF OTHER FORMS OF RESPIRATION.

### 6510 BRANCHIAL RESPIRATION.

**Bounhoil**, J. P. Mesures respiratoires sur les poissons marins. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (60–62).

**François-Franck**, A. Analyse graphique des mouvements respiratoires des poissons téléostéens. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (779–801).

——— Fonctionnement de la membrane limitante operculaire; son rôle dans la respiration régulière et dans les mouvements respiratoires redoublés chez les poissons téléostéens. *t.c.*, (801–802).

——— Note complémentaire sur les mouvements actifs de la membrane limitante operculaire des poissons téléostéens. *t.c.*, (838–839).

**Roques**, L. Sur la respiration des poissons et la technique employée à son étude. *t.c.*, (287–289).

**Stoklasa**, J. Identität der anaeroben Atmung und alkoholischen Gärung. Isolierung gärungserregender Enzyme aus der Zelle der höheren Pflanzen und Tiere. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (270–274).

### 6520 TRACHEAL RESPIRATION.

**Djačenko**, S. Athmungsorgane der Biene. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **12**, 1906, (1–15).

**Linden**, *Mlle.* von. Assimilation de l'acide carbonique par les chrysalides de Lépidoptères. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1258–1260).

### 6590 OTHER MODES OF RESPIRATION.

**Mathews**, A. P. Theory of the nature of protoplasmic respiration and growth. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **8**, 1905, (331–346).

**Roller**, L. W. Respiratory responses in grasshopper to variations in pressure. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **3**, 1906, 209–221, with pl.).

**Stoklasa**, J. Identität der anaeroben Atmung und alkoholischen Gärung. Isolierung gärungserregender Enzyme aus der Zelle der höheren Pflanzen und Tiere. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd. 3.] Berlin, 1904, (505–518).

## PHYSIOLOGY OF ORGANS RELATED TO RESPIRATORY MECHANISM.

### 6610 AIR SACS OF BIRDS.

**Dubois**, R. A propos d'une note de François-Franck sur la théorie classique du fonctionnement des sacs aériens des oiseaux (pigeons). Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (591).

**François-Franck**. [Ch. A.]. Études graphiques et photographiques de mécanique respiratoire comparée. Théorie classique du fonctionnement des sacs aériens du pigeon. *t.c.*, (174–176, av. fig.). Réponse á R. Dubois: *t.c.*, (609).

**Seelmann**, T. Atmungsapparat der Vögel. Neuland, Eisenach, **2**, 1904, II, (46–51).

### 6620 SWIMMING BLADDER OF FISHES.

**Bohr**, C. Blutgase und respiratorischer Gaswechsel. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (54–222).

**Jaeger**, A. Physiologie der Schwimmblase der Fische. Zu Reis und Nusbaum in Bd 27 d. Zschr: „Zur Histologie der Gasdrüse in der Schwimmblase der Knochenfische." Anat. Anz., **29**, 1906, (683–685).

**Nusbaum**, J. u. **Reis**, K. Anatomie und Physiologie des Ovals in der Schwimmblase der Fische. (Polonais et franç.) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (778–788).

—— —— Bau und Funktion der Gasdrüse und des Ovals in der Schwimmblase der Knochenfische (Ophididae, Percidae). Anat. Anz., **28**, 1906, (177–191, mit 2 Taf.).

**Thilo**, O. Luftwege der Schwimmblasen. Zool. Anz., Leipzig, **30**, 1906, (591–604).

**Waldschmidt**, E. Bedeutung der Schwimmblasse für die Fische. [Schwimmblase als Sinnesorgan.] Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **11**, 1906, (50).

### 6690 OTHER ORGANS.

**Djačenko**, S. Atmungsorgane der Biene. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **12**, 1906, (1–15).

**Kellicott**, W. E. Development of the vascular and respiratory systems of *Ceratodus*. [showing relation of Dipnoi to Amphibia.] New York, Acad. Sci., Mem., **2**, 1905, (131–242, with 106 text fig. and 5 pls.) Separate. 33 cm.

## ANIMAL HEAT.

### 6900 GENERAL.

**Bardel**. Relations des températures, concentrations moléculaires, pressions osmotiques animales entre elles et avec l'atmosphère. Paris, C..R. soc. biol., **56**, 1904, (1039–1041).

**Bruger**, T. Registrierendes elektrisches Widerstandsthermometer, für graphische Aufzeichnung von Fiebertemperaturen verwendbar. Physik. Zs. Leipzig, **7**, 1906, (775–779).

**Caspari,** W. Gesetz von der Erhaltung der Energie in seiner Anwendung auf den tierischen Organismus. Natw. Wochenschr., Jena, **21,** 1906, (273–282).

**Fibich,** St. Temperatur bei Fischen. Allg. Fischereiztg, München, **30,** 1905, (82–86); Zs. Fischerei, Berlin, **12,** 1905, (29–53).

**Franz.** Registrierendes Thermometer für Körpertemperatur. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1155).

**Gaertner,** G. Einfache Methode der Hauttemperaturmessung. *op. cit.,* **52,** 1905, (1885–1887).

**Grünewald.** Hauttemperaturmessung. *t.c.,* (2125–2126).

**Hajnal,** J. Normale Temperatur des Rindes. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903,** (601–605, 617–619).

**Heubner,** O. Energiebilanz des Säuglings. Berlin, Veröff., Hufeland Ges., **1901,** 1903, (1–10).

**Hirsch,** C. und **Müller,** O. Experimentelles zur Lehre vom Fieber. Methodik der thermo-elektrischen Temperaturmessung. D. Arch. klin. Med., **75,** 1902, (280–286).

**Lefèvre,** J. Calorimétrie par double courant de compensation. Installation générale. Description du caliorimètre doublement compensateur. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (257–272, av. fig.).

——— Circulation, régulation et distribution des courants froids dans la calorimétrie à double compensation. *t.c.,* (411–424, av. fig.).

——— Justification expérimentale du calorimètre à double compensation. *op. cit.,* **5,** 1903, (15–23).

**Oehler,** J. Hauttemperatur des gesunden Menschen. D. Arch. klin. Med., **80,** 1904, (245–262, mit 1 Taf.).

**Oertmann,** E. Messung der Körperwärme. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105,** 1904, (425–426).

——— Bestimmung der Körperwärme durch Dauermessung. *op. cit.,* **108,** 1905, (300–322).

——— Bestimmung der Fieberhöhe durch Dauermessung. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2140–2141).

**Ostenfeld,** J. Mundmessung oder Aftermessung? [Temperatur.] Zs. Tuberkulose, Leipzig, **5,** 1904, (451–463).

**Schmidt,** J. Normale Temperatur des Rindes. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905,** (437–442).

**Senator,** H. Messung der Hauttemperatur. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (2374–2375).

**Simpson,** S. and **Galbraith,** J. J. Normal temperature of monkey. Diurnal variation. Effect of changes in daily routine on this variation. Edinburgh, Trans. R. Soc., **45,** 1906, (65–104, with pl.).

**Sommer,** E. Thermopalpatorisches über die Temperatur im äusseren Gehörgang. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1023–1025).

**Tigerstedt,** R. Wärmeökonomie des Körpers. [Handbuch der Physiologie des Menschen, Bd 1.] Braunschweig, 1906, (557–608).

**Tribot,** J. Chaleurs de combustion des tissus nerveux et musculaires en fonction de l'âge chez le cobaye. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1904, (881–882).

**Weisz,** E. Messung der Hauttemperatur. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (769–775).

## 6910 PHYSICAL AND PHYSIOLOGICAL HEAT-VALUES OF ACTICLES OF DIET.

**Armsby,** H. P. und **Fries,** J. A. Nutzbare Energie des Timothyheues. Untersuchungen mit dem Respirations-Kalorimeter, unter Mitarbeit der landwirtschaftlichen Versuchsstation des Staats-College für Pennsylvanien. Landw. Jahrb., Berlin, **33,** 1904, (665–745, mit 3 Taf.).

**Atwater,** W. O. Versuche über Stoff- und Kraftwechsel im menschlichen Körper. [Übers.] Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. 1, 1904, (427–622, mit 5 Taf.).

**Bircher-Benner,** M. Grundzüge der Ernährungs-Therapie auf Grund der Energie-Spannung der Nahrung. Berlin, 1906, (XI+223).

**Gautier,** A. Régimes alimentaires. [Trad.] (Russ.) Sovrem. med., St. Peterburg, **11,** 8–12, 1906, (1–427).

**Langstein,** L. Energiebilanz des Säuglings. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (851–890).

**Rubner**, M. Bedeutung von Gemüse und Obst in der Ernahrung. Hyg. Rdsch., Berlin, **15**, 1905, (817–828, 865–872).

**Schlossmann**, [A.]. Technik und Bedeutung calorimetrischer Bestimmungen bei der Ernahrung von Kindern. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (12–15).

**Smolenskij**, P. O. Study of diet of labouring classes in Edinburgh. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (313–318).

**Tigerstedt**, R. Physiologie des Stoffwechsels. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1.] Braunschweig, 1906, (331–556).

**Zuntz**, N. Sind kalorisch äquivalente Mengen von Kohlenhydraten und Fetten für Mast und Entfettung gleichwerthig? Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (289–293).

——— Neuere Arbeiten über Stoff- und Kraftbilanz des menschlichen Körpers. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1902, (1–3).

## 6920 PRODUCTION OF HEAT.

**Ford**, W. H. Alcohol and calorification. J. Physiol., **34**, 1906, (430–443).

**Hirsch**, C. Ueber Wärmeproduction, Wärmeregulation und Fieber. D. Arch. klin. Med., **75**, 1902, (264–280).

——— und **Müller**, O. Beiträge zur Wärmetopographie des Warmblüters im normalen Zustande, bei Abkühlung und Ueberhitzung, im Fieber und nach Wärmestich. *t.c.*, (287–306, mit 1 Taf.). Kritik von E. Aronsohn: *op. cit.*, **82**, 1904, (205–216).

——— und **Rolly**, F. Wärmetopographie des curaresirten Kaninchens nach Wärmestich. *t.c.*, (307–319). Kritik von E. Aronsohn: (205–216).

**Lefèvre**, J. Variation du début calorique avec la température extérieure. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (27–40).

**Piot Bey**, J. B. Hyperthermie cadavérique dans la malaria bovine. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (606–608).

**Rolly**, [F.]. Experimentelles über Wärmestichhyperthermie und Fieber. Glycogenstoffwechsel. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (250–290).

**Rosenbach**, O. Regionäre Anämie resp. Hypothermie der Haut als Ausdruck funktioneller Störungen innerer Organe. Berliner Klinik, H. **178**, 1903, (1–17).

**Weisz**, E. Temperatur der Haut. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (509–515).

**White**, W. H. Vermehrte Wärmebildung als eine Ursache des Fiebers. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (253–256).

## 6930 LOSS OF HEAT.

**Babak**, E. Wärmeregulation nach „Firnissung" der Haut. Mit A. Stych durchgeführte respirometrische und kalorimetrische Versuche. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (389–415).

**Bordier**, H. Détermination expérimentale du rapport qui existe entre la quantité de chaleur dégagée et la surface du corps chez l'homme. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (85–94, av. fig.).

**Lefèvre**, J. Variation du débit calorique avec la température extérieure. *t.c.*, (27–40).

——— Introduction critique à l'étude expérimentale du rayonnement aux diverses températures. *op. cit.*, **5**, 1903, (783–794).

——— Étude du rayonnement chez le lapin. Méthode, protocols, critique des résultats. Loi de la variation calorique en fonction de la température). *op. cit.*, **6**, 1904, (831–846).

## 6940 REGULATION OF TEMPERATURE.

**Babak**, E. Wärmeregulation nach der „Firnissung" der Haut. Mit A. Stych durchgeführte respirometrische und kalorimetrische Versuche. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (389–415).

**Grünenwald**, T. Hauttemperaturen bei fiebernden Kranken. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (333–345, mit 1 Taf.).

**Hirsch**, C. Ueber Wärmeproduction, Wärmeregulation und Fieber. *op. cit.*, **75**, 1902, (264–280).

**Kalmann**, A. J. Beeinflussung der Wasserdampfabgabe der Haut durch

klimatische Faktoren, durch Muskelarbeit und Bäder. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**. 1906, (561–599, mit 2 Taf.).

**Langlois**, J. P. Regulation thermique chez les poikilothermes. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (249–256).

**Ranke**, K. E. Abhängigkeit der Ernährung vom Wärmehaushalt, nach Versuchen in den Tropen, im gemässigten Klima und im Hochgebirge. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (64–68).

**Voit**, E. Versuche an Tauben über die Bedeutung des Federkleides. München, SitzBer. Ges. Morph., **19**, (1903), H. 2, 1904, (39).

## 6945 Diurnal Variations.

**Jundell**, I. Nykthemerale Temperaturschwankungen im ersten Lebensjahre des Menschen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59**, 1904, (521–619).

**Levi**, U. Significato ed importanza delle temperature ascellari fra 37° e 37.5° C. Modena, Boll. Soc. Med.-chirurg, **8**, 1905, (277–280).

**Motta-Coco**, A. Ciclo nictemerale della temperatura nello stato sano. Palermo, Archivio Anat. patol., **1**, 1906, (221–229).

**Simpson**, S. and **Galbraith**, J. J. Normal temperature of monkey and its diurnal variations. Edinburgh, Trans. R. Soc., **45**, 1905-6, (65–105).

—— —— Diurnal variations of body-temperature in nocturnal birds, [&c.] J. Physiol., **33**, 1905-6, (225–235).

**Weisz**, E. Temperatur der Haut. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (509–515).

**Zuntz**, N. Wärmeregulation bei Muskelarbeit. Mit Bischoff angestellte Versuche. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (265–267); Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1903**, (202–214).

## 6950 HIBERNATION.

**Csopey**, L. *jun.* Winterschlaf der Tiere. (Ungarisch) Potf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (42–45).

**Merzbacher**, L. Allgemeine Physiologie des Winterschlafes. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 2, 1904, (214–258).

**Müller**, W. Das Aufleben aus der Erstarrung. Bremen, Abh. natw. Ver., **18**, 1906, (281–297).

**Regen**, J. Winterschlaf der Larven von *Gryllus campestris* L. Physiologie der Atmung und Pigmentbildung bei den Insekten. Zool Anz., **30**, 1906, (131–135).

## 6970 DIFFERENCES BETWEEN WARM-BLOODED AND COLD-BLOODED ANIMALS.

**Langlois**, J. P. Régulation thermique chez les poikilothermes. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (249–256).

**Portier**, P. Température du *Thynnus alalonga*. Paris, Bul. soc. zool., **28**, 1903, (79–81).

## 6980 DISTURBANCES OF THE HEAT REGULATING MECHANISM.

**Gibson**, R. B. Effects of transposition of daily routine on rhythm of temperature variation. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **129**, 1905, (1048–1059).

**Goebel**, A. Nachkrankheiten des Hitzschlages. Diss. Berlin, 1905, (32).

**Kraus**, H. Prämenstruelle Temperatursteigerung bei Lungentuberkulose. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (610–612).

**Winterstein**, H. Wärmelähmung und Narkose. Zs. allg. Physiol., Jena, **5**, 1905, (323–350).

## 6981 Fever.

**Aronsohn**, E. Allgemeine Fieberlehre. Berlin, 1906, (VII+220).

**Benedict**, H. und **Suranyi**. N. Stoffwechselvorgänge während der Typhusreconvalescenz. Zs. klin. Med. Berlin, **43**, 1903, (290–320); **49**, 1903, (482–506).

**Blumenthal**, F. und **Wolff**, H. Auftreten der Glukuronsäure im Fieber. *op. cit.*, **52**, 1904, (355–360).

**Curci**, A. Meccanismo della termogenesi animale e natura della febbre. Catania, Mem. Acc. Gioenia, **1905**, (N.X.).

**Dehio**, K. Heilwirkungen des künstlich hervorgerufenen Fiebers bei verschiedenen Krankheiten. Therapeutisches. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (479–488); (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjèzda, St. Peterburg, **3**, 1905, (81–83).

**Elkan.** Wirkung des Maretins, eines neuen Antipyreticums, auf das Fieber der Phthisiker. Muncheuer med. Wochenschr., **51,** 1904, (1341–1343).

**Ellinger, A. und Seelig, A.** Einfluss von Fieber, Infektion und Nierenschädigungen auf die Suprarenin-Glykosurie. [Bemerkungen von Richter.] *op. cit*, **52,** 1905, (499–501, 656).

**Fibich, S.** Temperatur bei Fischen. Zs. Fischerei, Berlin, **12,** 1905, (29–53).

**Freytag, K.** Ist das Fieber ein nutzlicher Reaktionsvorgang oder nicht? Diss. Bonn, 1904, 64 .

**Gidionsen, [H.].** Fieber und Fiebermessung und kein Ende. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **4,** 1905, (123–150).

**Grünewald, T.** Hauttemperaturen bei fieberndeu Kranken. D. Arch. klin. Med., **78,** 1903, (333–345, mit 1 Taf.).

**Hallauer, B.** Eiweissausscheidung im Fieber. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **36,** 1904, (121–185).

**Helmbrecht, G.** Maretin, ein neues Antipyreticum. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1094–1095).

**Herxzel, M.** Warscheinliche Ursache des nach Milzexstirpation auftretenden Fiebers. (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4,** 1906, (18–19).

——— Wirkliche Ursache des nach Splenektomie auftretenden Fiebers. (Ungarisch) *t.c.*, (31–38).

**Herter, C. A.** Influence of fever on reducing action of animal organism. Amer. J. Physiol., **12,** 1905, (457–465).

——— Reductions in the body in fever. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2,** 1905, (39).

**Hirsch, C.** Ueber Wärmeproduction, Wärmeregulation und Fieber. D. Arch. klin. Med., **75,** 1902, (264–280).

——— und **Müller, O.** Beiträge zur Wärmetopographie des Warmblüters im normalen Zustande, bei Abkühlung und Ueberhitzung, sowie im Fieber und nach Wärmestich. *t.c.*, (287–306, mit 1 Taf.). Kritik von E. Aronsohn: *op. cit.*, **82,** 1904, (205–216).

—— —— und **Rolly, F.** Experimentelles zur Lehre vom Fieber. *t.c.*, (264–319).

**Homberger, E.** Wasserhaushalt im kranken Körper. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (672–675).

**Ingelrans.** Anciennes classifications des fièvres. Echo med., Lille, **1903,** (253–262).

**Kaupe, W.** Bisherige, an Phthisikern gemachte Erfahrungen mit dem neuen Antipyreticum „Maretin". D. med. Wochenschr,, Berlin, **30,** 1904, (983).

**Kirêev, M. P.** Temperaturcurve beim Flecktyphus. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66,** 1906, (154–166).

**Köhler, F. und Behr, M.** Temperatursuggestionen bei Tuberkulösen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2132–2134).

—— —— Suggestives „Injektionsfieber" bei Phthisikern. D. Arch. klin. Med., **82,** 1905, (340–360).

**Kraus, F.** Fieber und Infektion. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd 1.] Berlin, 1906, (578–667).

**Krause, P.** Langdauernde Fieberzustände unklaren Ursprungs. D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (129–139).

**Lang, G.** Wasserausscheidung durch Haut und Lungen unter dem Einflusse des Fiebers und anderer Faktoren. *op. cit.*, **79,** 1904, (348–368).

**Loewi, O.** Pharmakologie des Wärmehaushalts. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. I, 1904, (332–372).

**Lorenz, P.** Suggestive Temperatursteigerungen bei Tuberkulösen. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **5,** 1906, (183–195).

**Lubowski, A.** Geschichte der Fiebertheorien. Diss. Erlangen, 1903, (32).

**Meyer-Ruegg, H.** Fieber unter der Geburt. [Handbuch der Geburtshülfe. Bd 2 Tl 3.] Wiesbaden, 1905, (2375–2380).

**Mohr, I.** Stoffzerfall im Fieber. Zs. klin. Med., Berlin, **52,** 1904, (371–380).

**Oertmann, E.** Bestimmung der Fieberhöhe durch Dauermessung. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2140–2141).

**Ostenfeld, J.** Entfieberung Lungentuberkulöser. Beitr. Tuberkulose, Wurzburg, **3,** 1905, (319–324).

**Pursche, [K. L.].** Reflexionen über das Fieber. Aerztl. Rdsch., München, **13,** 1903, (561–563, 573–575).

**Rolly, [F.].** Experimentelles über Wärmestichhyperthermie und Fieber. Glycogenstoffwechsel. D. Arch. klin. Med., **78,** 1903, (250–290).

**Schröder**, G. Streitfragen in der Lehre vom Fieber der chronischen Lungentuberkulose. Beitr. Tuberkulose. Würzburg, **5**, 1906, (73–81).

**Schwenkenbecher**. Wasserhaushalt und Kochsalzwechsel im Fieber. Nerh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (375–380).

——— und **Inagaki**. Schweisssekretion im Fieber. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (365–387).

—— —— Wasserwechsel des fiebernden Menschen. *op. cit.*, **54**, 1906, (168–195).

—— —— Ueber den Wassergehalt der Gewebe bei Infektionskrankheiten. *op. cit.*, **55**, 1906, (203–222).

**Senator**, H. und **Richter**, P. F. Stoffzerfall bei Hyperthermien. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (16–37).

**Sinding-Larsen**, [Chr. M. F.]. „Chronische febris recurrens". (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (855–860).

**Staehelin**, R. Stoffwechsel und Energieverbrauch im Fieber. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (489–495).

**Stiller**, B. Existiert das hysterische Fieber? (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest. **50**, 1906, (9–10).

**Strümpell**, A. Hysterisches Fieber. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **30**, 1906, (281–285).

**Toulouse**, E. et **Vurpas**, C. Conditions et caractères de la fièvre émotive. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (696–697).

**Voornveld**, H. J. A. van. Febris intermenstrualis. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **7**, 1905, (543–545).

**Voss**, G. v. Hysterisches Fieber. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **30**, 1906, (167–177).

——— Stand der Lehre vom neurogenen Fieber. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (439–440).

**White**, W. H. Vermehrte Wärmebildung als eine Ursache des Fiebers. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (253–256).

## 6990 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Brinitzer**, E. Temperatursteigerung nach Thiosinamingebrauch. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (104–105).

**Drževeckij**, A. F. Vergleichende Beobachtungen über die Einwirkung von Süsswasser- und 15-20% Salzwasser-Bädern auf den Wärmeaustausch beim Menschen. (Russ.) St. Peterburg, Trd. obšč. vrač., **72**, 1905, (139–146).

**Frankenhäuser**, F. Luftfeuchtigkeit als Wärmefaktor. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (385–388).

**Groedel**, II, T. Mechanischer Reiz im strömenden Bade. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (785–787).

**Hirsch**, C. und **Rolly**, F. Zur Wärmetopographie des curaresirten Kaninchens nach Wärmestich. D. Arch. klin. Med., **75**, 1902, (307–319).

**Ignatowski**, A. Wärmehaushalt beim Menschen nach Bädern und Duschen von verschiedener Temperatur. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (319–364).

**Janowski**, M. V. Wirkung physiotherapeutischer Eingriffe auf den Wärmeaustausch. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (17–21).

**Kartaševskij**, E. Wirkung des Sauerstoffmangels auf Stoffwechsel und Wärmebildung im tierischen Organismus. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (207, mit 1 Taf.).

**Laible**, F. J. Wirkung kleiner Alkoholgaben auf den Wärmehaushalt des tierischen Körpers. Diss. Halle a. S., 1905, (60).

**Lichačev**, A. et **Avrorov**, P. Influence de l'alcohol sur l'échange thermique et gazeux chez l'homme. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **12**, **13**, 1906, (524–536, 14–32).

**Loewi**, O. Pharmakologie des Wärmehaushalts. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. 1, 1904, (332–372).

**Makaweew**, J. J. Veränderung der Körpertemperatur und des Pulses unter dem Einflusse verschiedener Wannenbäder gleicher Temperatur. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (803–806, 815–818, 827–830).

**Oordt**, M. van. Veränderungen von Blutdruck, Blutzusammensetzung, Kör-

pertemperatur, Puls- und Atmungsfrequenz durch Einwirkung kühler Luft auf den nackten Menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (338–351, 391–405, 145–158).

**Pisani**, R. Propriétés thermogènes du bain électrostatique. Recherches expérimentales. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (1–14, av. fig.).

**Reichert**, E. T. Actions of certain agents upon animal heat mechanism. Morphine. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16**, 1903, (318–327, with charts).

**Richter**, [J.]. Einfluss der Körperbewegung auf die Temperatur bei Pferden. Arch. Thierheilk., Berlin, **31**, 1905, (576–600).

**Stupinskij**, I. V. Wirkung der kalten Douche auf den Warmeaustausch. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (89).

## DIGESTION, ABSORPTION, METABOLISM.

### 7000 GENERAL.

**Babák**, E. Einfluss der Nahrung auf die Variabilitaet des Darmkanals. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (1314–1318, 1344–1348).

**Cannon**, W. B. Motor activities of alimentary canal after splanchnic and vagus section. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4**, 1906, (3-5).

**Chittenden**, R. H. Physiological economy in nutrition, minimal proteid requirement of healthy man. New York, 1904, (xi+11.+478, with pl.); [review by G. Lusk] Science, New York, **22**, 1905, (464–465).

**Cohnheim**, O. Energieaufwand der Verdauungsarbeit. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (401–418).

**Fekete**, S. Reaktionswärme der Stärkeverdauung. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, **24**, 1906, (795–804).

**Ferrai**, C. Fäulnisverdauung. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (764–770).

**Fraps**, G. S. Possibility of absorption by human beings of nitrogen from atmosphere. Science, New York, (N. Ser.), **22**, 1905, (527).

**Gibson**, A. E. Possibility of absorption by humän beings of nitrogen from atmosphere. *t.c.*, (403–405).

**Glinčikov**, V. I. Veranderungen der hämolytischen Fähigkeit des Blutserums während der Verdauung. (Russ.) Varšava, Med. Sborn. Ujazd. Gospit., **18**, 1906, (51–99).

**Goodall**, A. and **Paton**, D. N. Digestion leucocytosis. Source of leucocytes. J. Physiol., **33**, 1905-6, (20–33).

**Gorka**, S. Verdauung und Verwertung der Cellulose. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (141–144).

**Haslam**, H. C. Proteids. [Primary albumoses.] J. Physiol., **32**, 1905, (267–298).

**Hörmann**, K. Intraabdominelle Druckverhaltnisse. Kritisches und Experimentelles. Arch. Gynäk., Berlin, **75**, 1905, (527–619).

———— Entgegnung auf Mathes' Kritik meiner Arbeit über die intraabdominellen Druckverhältnisse. (Dieses Archiv, Bd 77, H. 2.) *op. cit.*, **78**, 1906, (426–433).

**Hugounenq**, L. Conquêtes récentes de la Biologie dans le domaine du chimisme intestinal. Rev. gén. sci., Paris, **16**, 1905, (1084–1091).

**Jung**, F. A. R. Work of digestive glands (Pawlow) and estimation of pepsin digestion by modern instruments of precision. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **38**, 1902, (1210–1215).

**Levene**, P. A. T. Autolysis of animal organs. 2. Hydrolysis of fresh and self-digested glands. [Analysis of basic constituents of pancreas, spleen, liver.] Amer. J. Physiol., **12**, 1904, 276-296).

**Mathes**, P. Enteroptose. Druckverhältnisse im Abdomen. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (357–452).

**Maurel**, E. Action du vêtement sur les fonctions digestives chez le cobaye. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1018–1020).

**Moro**, E. Vergleichende Studien über die Verdauungsleukocytose beim Säugling. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **40**, 1904, (39–50).

**Nishiuchi**, J. Macro- und microscopische Untersuchung der Fäces bei japanischer Kost. Pflanzliche Nahrungsreste in denselben. Tokyo, Mitt. med. Fac., **5**, 1904, (161–175).

**Orlowski,** W. Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Verdauungorgane,—1903. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10,** 1905, (408-430).

**Reiss,** E. Ergebnisse der physikalischen Chemie für die Lehre von der Verdauung und Resorption. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N. F.) **1,** 1906, (353–360, 404–415, 438–447).

**Rettger,** L. F. Autolysis of yeasts and bacteria. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **8,** 1904, (79–92).

**Sanockij,** A. S. Verhalten der Milz zur Verdauung. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (218–229).

**Sirokich,** I. Neuere Entdeckungen in der Physiologie der Verdauung. Bedeutung für die Frage der Fütterung der Wiederkäuer. (Russ.) Vest. obšč. veterin., St. Peterburg, **18,** 1906, (465–469, 513-616).

**Sirokich,** I. O. Theorie und Praxis der Milchkühefütterung im Lichte neuerer Anschauungen der Physiologie der Verdauung. (Russ). St. Peterburg, 1906, (192).

**Torday,** A. Wichtigere neure Momente der Physiologie und pathologischen Physiologie der Verdauung. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (750–752).

## 7005 GLANDULAR SECRETION IN GENERAL.

**Hill,** L. Filtration in living organism. Biochem. J., Liverpool, **1,** 1906, (55–61).

**Noll,** A. Sekretion der Drüsenzelle. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (84–137).

**Pacaut,** M. et **Vigier,** P. Évolution du zymocyte dans les glandes salivaires proprement dites de l'escargot. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (419–421).

**Reiss,** E. Ergebnisse der physikalischen Chemie für die Lehre von der Verdauung und Resorption. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N. F.) **1,** 1906, (353–360, 404–415, 438–447).

## 7010 RESULTS OF EXTIRPATION OF PORTIONS OF THE CANAL. COLOTOMY, Etc.

**Berg,** A. A. und **Čačkovič,** M. von. Einseitige Ausschaltung des Duodenum bei perforierender Geschwürbildung an der hinteren Wand des absteigenden Duodenalastes. Zentralbl. Chir., **30,** 1903, (556–557, 649–650).

**Berschadsky,** A. Darmausschaltungen. Diss. Berlin, 1906, (40).

**Boeckel,** J. Ablation de l'estomac. Gaz. méd., Strassburg, **61,** 1902, (33–39, 41-45, 49-53, 57–60, 65–67, 73–78, 81–84, 89–91); **61,** 1903, (1–3, 9-12, 17–19, 25–31, 33–34, 41–43, 49–53).

———— Ablation de l'estomac pour cancer de la petite courbure, occupant presque toute la cavité stomacale. Guérison en trois semaines. *op. cit.*, **65,** 1906, (9–12).

**Francke,** C. Zweizeitige Magenresection. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33,** 1904, 1, (198–201).

**Friedrich,** P. L. Nutzen der funktionellen Ansschaltung grosser Darmabschnitte bei septischer Peritonitis. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1904, (25–26).

**Haberer,** H. Anwendung und Resultate der seit April 1901 an Eiselsberg's Klinik in Wien ausgeführten lateralen Entero-Anastomosen. Seit derselben Zeit ausgeführte totale Darmausschaltungen. Arch. klin. Chir., **72,** 1904, (655–724).

**Hacker,** [V.]. v. Mehrjährige Magenfistelernährung bei völligem Narbenverschluss der Speiseröhre.—Magenfisteleverschluss und Magenfistelernährung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **51,** 1906, (164–182, mit 1 Taf.).

**Kappiler,** O. Meine Erfahrungen über Magenresektion wegen Carcinom. D. Zs. Chir., **64,** 1902, (247–283).

**Kelling,** G. Resection des carcinomatösen Magens. Arch. klin. Chir., **75,** 1904, (229–290).

**Langemak,** O. Darmausschaltung als präliminare Operation vor Exstirpation grosser Cöcaltumoren. Cöcumcarcinom. D. Zs. Chir., **62,** 1902, (330–351).

**Nargano,** J. Ausgedehnte Dünndarmresektion. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **38,** 1903, (431–444).

**Prutz,** W. Enteroanastomose, speciell die Ileocolostomie, in der Behandlung der Verschlüsse und Verengerungen des Darmes. Arch. klin. Chir., **70,** 1903, (233–266).

**Prutz**, W. und **Ellinger**, A. Folgen der Darmgegenschaltung. Antiperistaltik. *op. cit.*, **72**, 1904, (415–448, mit 1 Taf.).

**Sauerbruch**, F. Chirurgie des Brustteils der Speiseröhre. Experimentelles. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **46**, 1905, (405–494).

**Schlatter**, C. Darmfunktion nach ausgedehnten Dünndarmresektionen. *op. cit.*, **49**, 1906, (1–25).

**Spasokokuckaja**, N. I. Fall von ausgedehnter Dünndarmresection. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (35–37).

**Wiesinger**, [I. F. R. A.]. Dauerresultate bei Darmausschaltung. D. Zs. Chir., **62**, 1901, (1–4).

**Zuntz**, N. Bedeutung des Blinddarms für die Verdauung beim Kaninchen. Versuche des W. Ustjanzew. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (403–412).

## 7020 REACTION OF THE CONTENTS.

**Sullivan**, M. X. Physiology of digestive tract of elasmobranchs. Amer. J. Physiol., **15**, 1905, (42–45).

## 7030 NATURAL AS COMPARED TO ARTIFICIAL DIGESTION.

**Rothe**, W., **Wangnick**, H. und **Stutzer**, A. (Ref.) Natürliche und künstliche Verdauung der Proteinstoffe. J. Landw., Berlin, **54**, 1906, (257–264).

**Salecker**, P. und **Stutzer**, A. (Ref.) Durch verschiedene Einflüsse bewirkte Verminderung der Verdaulichkeit von Eiweissstoffen. *t.c.*, (273–282).

## 7050 MICRO-ORGANISMS AND PARASITES IN THE CANAL.

**Albrecht**, [M.]. *Ascaris Mystax.* Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (377–380).

**Aničkov**, N. N. Rolle der thermophilen Bakterien im Darmkanal des Menschen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (326–332, 426–432). (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (104–108).

**Ankersmit**, P. Bakterien im Verdauungskanal des Rindes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (359–369, 574–584, 687–695); **40**, 1905, (100–118).

**Aschoff**, [K. L.]. Histologie der Darmschleimhaut des Neugeborenen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905. 483–484.

**Backman**, W. Darmfäulniss bei verschiedenen Diätformen unter physiologischen Verhältnissen. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (458–480).

**Baruchello**, L. Darmstreptokokken des Pferdes. Centralbl. Bakt. Jena, 1, **39**, Originale, 1905, (569–573).

**Bauer**. I. Durchgängigkeit des Magendarmkanals für Eiweiss- und Immunkörper. Bedeutung für die Physiologie und Pathologie des Säuglings. Arch, Kinderheilk., **42**, 1905, (399–405).

**Bogdanov**, E. A. Züchten der Larven der gewöhnlichen Fleischfliege (*Calliphora vomitoria*) in sterilisierten Nährmitteln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **113**, 1906, (97–105).

**Bourquin**, J. Un nouveau *Taenia* (*Davainea*) chez les Prosimiens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (222).

**Broden**, A. Trypanosomes des Grenouilles. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (18–21, mit 1 Taf.).

**Brüning**, H. Verhalten des Schwefels zu Milch (und Milchpräparaten) sowie zur Schleimhaut des Magendarmkanales. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (157–170).

**Bruns**, H. Bekämpfung der Wurmkrankheit (Ankylostomiasis) im rheinisch-westfälischen Ruhrkohlenbezirk. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (657–662, 715–717).

——— **Müller**, W. Durchwanderung der Ankylostomalarven durch die menschliche Haut; Bedeutung dieser Infektionsmöglichkeit für die Verbreitung und Bekämpfung der Wurmkrankheit. *op. cit.*, **52**, 1905, (1484–1487).

**Budnowski**, [O.]. Darmperforation durch *Ascaris megalocephala*. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1904, (390–392).

**Buxton**, B. H. and **Torrey**, J. C. Absorption of typhoid bacilli from peritoneal cavity. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (63).

**Castellani**, A. und **Low**, G. C. Parasites and parasitic diseases in Uganda. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8**, 1904, (109–114).

**Ciklinskaja**, P. V. Bacterien des menschlichen Körpers. (Russ.) Naučn. slovo, Moskva, **1905**, 4, (5–20, mit 1 Taf.).

**Conradi**, H. und **Kurpjuweit**, O. Bedeutung der bakteriellen Hemmungsstoffe für die Physiologie und Pathologie des Darms. Münchener. Med. Wochenschr., **52**, 1905, (2164–2168, 2228–2232).

**Couvreur**, F. Destinée des microbes normaux du tube digestif chez les insectes à métamorphose. (Ex. *B. mori*). Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (422–423).

**Danielsen**, W. *Cysticercus cellulosae* im Muskel. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **44**, 1904, (238–253).

**Dévé**, F. Rôle du "chien d'abbatoir" dans l'étiologie de l'Echinococcose. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (155–157).

**Ebstein**, W. Strangulationsmarke beim Spulwurm in ihrer diagnostischen Bedeutung. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (543–550); **88**, 1906, (596–597).

**Edens**, [E.]. *Oxyuris vermicularis* in der Darmwand. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (499–500).

**Efimov**, I. I. Neue Methode zum Nachweise von Eingeweidewürmern nach dem Harn. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (1141–1142).

**Ficker**, M. Keimdichte der normalen Schleimhaut des Intestinaltraktus. Arch. Hyg., München, **52**, 1905, (179–207).

———— Einfluss des Hungers auf die Bakteriendurchlässigkeit des Intestinaltraktus. *op. cit.*, **54**, 1905, (354–374).

———— Einfluss der Erschöpfung auf die Keimdurchlässigkeit des Intestinaltraktus. *op. cit.*, **57**, 1906, (56–74).

**Galli-Valerio**, B. A. Parasites végétaux. B. Parasites animaux. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (643–646, 745–749).

———— Michele Stossich. [Beschreibung eines Trematoden, *Clinostomum africanum* n. sp., aus dem Darme eines Fisches.] *op. cit.*, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (47–50).

**Gasteiger**, [K.]. Wurmerkrankung unter den Kälbern der Distrikte Tegernsee und Miesbach in Oberbayern. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1904, (49–92).

**Gerhardt**, D. Darmfäulnis. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (107–154).

**Haase**, H. W. K. *Oxyuris suis* [im Dickdarm]. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906**, (695–696).

**Heichelheim**, S. Vorkommen von langen fadenförmigen (Boas-Oppler) Bacillen in Blutgerinnseln des Mageninhalts. Bedeutung für die Frühdiagnose des Magencarcinoms. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (447–459).

**Heine**, [P.]. *Oxyuris suis* oder *Trichocephalus?* D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (471–472).

**Heinick**, E. Bakterienflora des Schweinedarmes. Arch. Thierheilk., Berlin, **29**, 1903, (476-525); Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903**, (141–143).

**Heinrich**, B. Untersuchung der Säuglingsfäces. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (883–887).

**Heller**, A. *Oxyuris vermicularis*. D. Arch. klin. Med., **77**, 1903, (21–28, mit 3 [2] Taf.).

**Helmberger**, A. und **Martina**, A. Experimentelles über die Durchgängigkeit des Darmes für Bacterien. D. Zs. Chir., **74**, 1904, (527–573).

**Henneberg**, W. Milchsäurebakterien . . . des menschlichen Magens. Wochenschr. Brau., Berlin, **20**, 1903, (438–442, 450–455).

**Herter**, C. A. Conditions of bacterial activity in the intestine in cases of advanced, apparently primary, anemias. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (62–63).

**Hilgermann**, R. Bakteriendurchlässigkeit der normalen Magendarmschleimhaut im Säuglingsalter. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (335–342, mit 1 Taf.).

**Hoyberg**, H. M. Fütterungsversuche mit trichinösen Fäkalien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (210–211).

**Jammes**, L. et **Mandoul**, H. Biologie des Cestodes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (271–273).

**Jundell**, I. Vorkommen von Mikroorganismen im Dünndarm des Menschen. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (965–976).

**Karb**, R. Wirkungsweise des Cogoins und Fortoins auf den Darminhalt. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, 30–47.

**Karg**, K. H. Ankylostomiasis im Königreich Sachsen. Zwickau, Jahresber. Ver. Natk., **33**, (1903), 1905, (1–47, mit 3 Taf.).

**Klaptocz**, B. *Polyancistrotherium polypteri* (Leydig). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (527–536).

**Klein**, A. Bakterienmenge in menschlichen Faeces. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (163–170).

**Klopstock**, F. Entstehung der Tuberkulose von Darme aus. Diss. München, 1905, (42).

**Koslowskij**, J. J. Infusorien, die als Parasiten im Verdauungskanale des Menschen vorkommen: *Infusoria hominis coli* im Darme des Menschen. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11**, 1905, (31–57).

**Lange**, C. de. Darmvegetation gesunder Säuglinge. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54**, 1901, (721–733).

**Langer**, J. Bildung spezifischer Antikörper im Organismus von Bandwurmwirten. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1665–1667).

——— Tierische Parasiten. [Handbuch d. Kinderheilkunde, Bd 2.] Leipzig, 1906, (211–231).

**Laufer**, L. Einfluss der Darmbakterien auf die Ausnutzung N-haltiger Nahrung unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (458–470).

**Lehmann**, C. Wirkung des Asparagins auf den Stickstoffumsatz im Tierkörper. (Untersuchungen von F. Rosenfeld.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (339–351, mit 1 Taf.).

**Liefmann**, H. Ankylostomiasis. Infectionsmodus und die vermeintliche Giftwirkung der Würmer. Zs. Hyg., **50**, 1905, (349–363).

**Liese**, P. Vorkommen von *Ascaris lumbricoides* im menschlichen Körper, speciell in der freien Bauchhöhle. Diss. Bonn, 1904, (33).

**Linstow**, [O.] v. Neue Helminthen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (749–752, mit 1 Taf.).

**Linstow**, [O.] v. Zwei wenig bekannte Ankylostomen und *Oesophagostomum dentatum. op. cit.*, Abt. 1, **43**, Originale, 1906, (89–94, mit 1 Taf.).

**Löbker**, [K. J. G. M.] und **Bruns**, H. Wesen und Verbreitung der Wurmkrankheit (Ankylostomiasis). Auftreten in deutschen Bergwerken. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **23**, 1906, (421–524).

**Lohrisch**, H. Ursachen der chronischen habituellen Obstipation im Lichte systematischer Ausnutzungsversuche. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (383–395).

——— Bedeutung der Cellulose im Haushalte des Menschen. 1. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (200–252).

**Looss**, A. Infektion mit *Ankylostomum duodenale* von der Haut aus. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1905, (41–83).

**Merežkovskij**, S. S. Rolle der Mikroorganismen im Darmkanal. Acidophile Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (380–389, 584–594, 696–703); **40**, 1905, (118–125, mit 1 Taf.); (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **1905**, (1–28, 99–116, mit 1 Taf.).

**Metalnikoff**, S. Tuberkulose bei der Bienenmotte (*Galeria melonella*). *op. cit.*, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (54–60, 188–195, mit 2 Taf.).

——— Immunität gegen Tuberkulose [Tuberkelbacillen im Darm v. *Galleria melonella*]. *t.c.*, (391–396).

**Miller**, W. D. Nützlichkeit der Bakterien des Verdauungstraktus. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **24**, 1906, (289–304).

**Moro**, E. Bedeutung der physiologischen Darmflora. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22**, (1905), 1906, (190–196).

——— Darmflora. [Handbuch d. Kinderheilkunde, Bd 2.] Leipzig, 1906, (269–279).

**Müller**, M. Eiweisssparende Wirkung des Asparagins bei der Ernährung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (444–446); Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (245–291, mit 3 Taf.).

**Nagel**, [J.]. Fall von Infusorien-Enteritis. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2124).

**Neubauer**, J. Anaërobe Bakterien im Rinderdarm. Arch. Thierheilk., Berlin, **31**, 1905, (153–176).

**Oliver**, T. Ankylostomiasis. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (813–826, with pl.).

**Passini**, F. Regelmässiges Vorkommen der verschiedenen Typen der streng anaerobischen Buttersäure-Bakterien im normalen Stuhle. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (252–257); Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57**, 1903, (87–92).

——— Fäulnisserregende anaërobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. Zs. Hyg., Leipzig, **49**, 1905, (135–160).

**Perrone**. Bactériologie de l'appendicite. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (367–377).

**Railliet**, A. et **Henry**, A. Œsophagostomes des Primates. Paris, C.-R. soc. biol., **40**, 1906, (448–450).

**Raja**, H. et **Péju**, G. Tænia trouvé vivant dans un œuf de poule. *op. cit.*, **61**, 1906, (564–565).

**Rexilius**, [F.]. Gastruslarven als Todesursache bei einem Pferde. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (15–18).

**Rolly**, [F.] und **Liebermeister**, G. Experimentelles über die Ursachen der Abtötung von Bakterien im Dünndarm. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (413–451).

**Roos**, E. Die im menschlichen Darme vorkommenden Protozoen und ihre Bedeutung. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1328–1331).

**Saito**, S. Einhalt des *Distomum spathulatum* und morphologische Beschaffenheit seines Embryos. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (133–138).

**Sandberg**, G. Bakteriologie der milchsauren Gährung im Magen. „Lange" Bacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1903, (80–94, mit 1 Taf.).

**Sartirana**, S. u. **Paccanaro**, A. *Streptococcus bombycis* [im Darmkanale.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1905–06, (207–211, 331–336).

**Schade**. Tötliche Darmentzündung bei einer Katze durch *Ascaris mystax*. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (443).

**Scheube**, B. Ein neues *Schistosomum* beim Menschen. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (150–155).

**Scheunert**, A. Celluloseverdauung im Blinddarm und Enzymgehalt des Caecalsekretes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (9–26).

**Schiel**, [H.]. Allerlei aus der Landpraxis. Abmagerung eines Rindes infolge massenhafter Besetzung des Dünndarmes mit Drechslerschen Nematoden. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906**, (435–436).

**Schlüter**, H. *Anguillula*-Erkrankungen beim Menschen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1305–1308).

**Schmidt**, R. Vegetationsbilder bei Magen-Darmerkrankungen. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1906, (701–714, mit 1 Taf.).

**Schöppler**, H. Eier von *Oxyuris vermicularis* L. im Wurmfortsatz. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **41**, Originale, 1906, (453–455).

**Scholz**, H. Entstehung des Indicans im Tierkörper. Diss. Königsberg i. Pr., 1903, (95).

**Schottelius**, M. Bedeutung der Darmbakterien für die Ernährung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (139–144).

**Seiffert**, [H.]. *Gastrus*larven beim Pferd. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1904, (116–120).

**Singer**, H. Einfluss des Aspirin auf die Darmfäulniss. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (168–178).

**Smidt**, H. Neuer beim Gibbon gefundener Strongylus (*Strongylus ovatus* v. Linstow). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (646–651).

**Solowjew**, N. S. Fall von Balantidien-Infection des Dickdarms und des Magens. Allg. med. Centralztg, Berlin, **72**, 1903, (175–179).

**Stäubli**, C. Klinisches und experimentelles über Trichinosis und über die Eosinophilie im allgemeinen. D. Arch. klin. Med., **85**, 1905, (286–341, mit 1 Taf.).

**Strassburger**, J. Bakterienmenge im Darm bei Anwendung antiseptischer Mittel. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (491–505).

**Sturhan**, [H.]. Magenwurmseuche bei Enten. Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1903, (131).

**Tarchanov**, I. R. Bedeutung der sauren Milch Metschnikoff's für die Gesundheit und im Kampfe mit verschiedenen Krankheiten. [Russ. Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (317–322).

**Tchitchkine**, A. Essai d'immunisation par la voie gastro-intestinale contre la toxine botalique. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (335–345).

**Tenholt**, A. Anchylostomiasis. Loosssche Lehre über die Einwanderung der Larven durch die Haut. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (468–474).

———— Ankylostomiasis. D. Vierteljschr. Gesundhtspfl., Braunschweig, **38**, 1906, (271–288).

**Tissier**, H. Répartition du microbe dans l'intestin du nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (109–123).

———— Etude d'une variété d'infection intestinale chez le nourrisson. *t.c.*, (273–316).

**Uffenheimer**, Albert. Experimentelle Studien über die Durchgängigkeit der Wandungen des Magendarmkanales neugeborener Tiere für Bakterien und genuine Eiweissstoffe. Arch. Hyg., München, **55**, 1906, (1–139, mit 1 Taf.); Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1539–1540); München u. Berlin, 1906, (139, mit 1 Taf.); Hab.-Schr. München.

**Völtz**, W. Verhalten einiger Amidsubstanzen allein und im Gemisch im Stoffwechsel der Karnivoren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (413–438, mit 1 Taf.).

**Wagener**, O. *Oxyuris vermicularis* in der Darmwand. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (328–333); Arch. path. Anat., **182**, 1905, (145–192, mit 1 Taf.).

**Weinberg**. Kystes vermineux du gros intestin chez le chimpanzé et les singes inférieurs. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (446–447).

———— Fixation des Helminthes sur la muqueuse du tube digestif. *t.c.*, (796–797).

———— Lésions du tube digestif du cheval dues aux larves d'Œstres. *op. cit.*, **61**, 1906, (172-173).

———— et **Soeves**, *Mlle* I. Flore intestinale des Helminthes. *t.c.*, (560–562).

**Wrzosek**, A. Experimentelles über latenten Mikrobismus. Arch. path. Anat., **178**, 1904, (82–111).

**Zaleski**, K. Un cas de présence de flagellés dans les excréments humains. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (100–103).

**Ziemann**, H. Eitrige Perforationsperitonitis und Spulwürmer (*Ascaris lumbricoides*) bei einem Neger. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (32–33).

**Zinn**, W. Wurmkrankheit Ankylostomiasis und ihre Bekämpfung. Ther. Gegenw., Berlin, **44**, 1903, (529–538, 566).

## 7055 FAECES.

**Albu**, A. und **Calvo**, A. Ausscheidung von gelösten Eiweisskörpern in den Fäces. Verwerthung zur Erkennung von Functionsstörungen des Darms. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (98–109).

**Bartling**, H. Ammoniakausscheidung im menschlichen Organismus. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6**, 1905, (209–214, 231–238); Diss. Göttingen, 1905, (16).

**Bartoletti**, C. Eliminazione dell'acido urico e del corpo alloxurico per le feci dell'uomo sano. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **6**, 1905, (793–799, 809–815).

**Bauer**, R. Die Ehrlich'sche Aldehydreaktion im Harn und Stuhl. Zentralbl. inn. Med., **26**, 1905, Leipzig, (833–842).

**Boas**, J. Neues Reagens für den Nachweis okkulter Blutanwesenheit im Mageninhalt und in den Fäzes. *op. cit.*, **27**, 1906, (601–603).

**Bonfanti**, A. Metodo per differenziare gli albuminoidi emessi con le feci. Clinica med. ital., Milano, **43**, 1904, (686–693).

**Fingerling**, G. Apparat zur getrennten Auffangung von Kot und Harn bei kleineren weiblichen Tieren (Ziegen und Schafen). Zs. Biol., **47**, 1905, (72–86).

**Galdi**, F. e **Appiani**, G. Costante presenza, quantità ed origine dell'acido urico nelle fecce dell'uomo normale. Policlinico (Sez Med.), Roma, **12**, 1905, (133–140, 180–192).

**Gaultier**, R. Réaction normale et pathologique des fèces. Utilité diagnostique. Paris, C.-R. soc. biol., **56** 1904, (604–606).

**Gerhardt**, D. Darmfäulnis. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (107–154).

**Glaessner**, K. Autointoxication bei Stuhlverstopfung. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (132–140).

**Hecht**, A. F. Klinische Fettprobe für die Fäces. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (309–310).

**Heinrich**, B. Untersuchung der Säuglingsfäces. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (883–887).

**Herbert**, [A.]. Typhusbazillen in den Fäzes und dem Urin von Typhusrekonvaleszenten. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (472–473).

**Janert**, L. Spezifisches Gewicht menschlicher Faeces. Diss. Berlin, [1906], (32).

**Jehle**, L. Methode zur sterilen Stuhlentnahme bei Kindern. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2329).

**Kako**, H. Funktionsprüfung des Darmes mittels der Schmidtschen Probekost. Greifswald, Diss. 1905, (26, mit Tab.).

**Kauffmann**, R. und **Schlesinger**, W. Biologische Eigenschaften der „langen" Milchsäurebazillen im Mageninhalte. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (113–118).

**Kimura**, T. Untersuchungen der menschlichen Blasengalle. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (274–289).

——— Natur der Krystalle in ikterischen Fäzes. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (653–654).

**König**, J. Bestimmung der Cellulose und des Lignins in den Futter- und Nahrungsmitteln. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie, Bd 3.] Berlin, 1904, (1052–1060).

**Kolle**, W. Betrachtungen über die bakteriologische Untersuchung der Faeces. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (278–281).

**Koning**, C. J. Biologisches und Biochemisches über Milch. Tl 4: Stall-Luft und Verhältnisse, die mit derselben in Beziehung stehen. [Uebers.] Milchw. Zentralbl., Leipzig, **2**, 1906, (241–263, 313–338).

**Konto**, K. Neue Reaktion auf Indol. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (185–186).

**Koziczkowsky**, E. v. Methodik der klinischen Stuhluntersuchung. D. med. Wochensshr., **30**, 1904, (1198–1201).

**Krüger**, M. und **Schittenhelm**, A. Menge und Herkunft der Purinkörper in den menschlichen Faeces. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (14–27).

**Külbs**, [F.]. Haemolytische Wirkung von Stuhlfiltraten. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (73–88).

**Langstein**, L. Acidität und Zuckergehalt von Säuglingsstühlen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (350–358).

**Lentz**, [O.]. Chronische Typhusbazillenträger. Klin. Jahrb., Jena, **14**, 1905, (475–494, mit 1 Tab.).

**Lissauer**, M. Bakteriengehalt menschlicher und tierischer Fäces. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (136–149).

**Lohrisch**, H. Ursachen der chronischen habituellen Obstipation im Lichte systematischer Ausnutzungsversuche. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (383–395).

——— Bedeutung der Cellulose im Haushalte des Menschen. 1. Mitt. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (200–252).

**Lynch**, R. Mikroskopische Untersuchung der Fäces. Bedeutung and anwendung in ärztl. Praxis. Leipzig, 1904, (35).

**McCrae**, J. Analyse einiger tierischer Exkremente. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (364).

**Moračevski**, W. von. Quantitativer Indolgehalt der Fäces. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (593–596).

**Müller**, J. Neue Art von Fäzeskrystallen bei perniziöser Anämie. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (447–453).

**Netolitzky**, F. Die Vegetabilien in den Fäces. Wien (Perles), 1906, (100).

**Oefele**, F. Vorschlag zu einer Vereinbarung für systematische Kotanalysen. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (239–273).

——— Statistische Vergleichstabellen für den Gehalt des menschlichen Kotes an ätherlöslichen Substanzen. *op. cit.*, **14**, 1905, (355–371).

**Oefele**, F. Statistische Vergleichstabellen für den Gehalt des menschlichen Kotes an stickstoffhaltigen Substanzen. *op. cit.*, **15**, 1905, (17–29).

——— Statistische Vergleichstabellen für den Gehalt des menschlichen Kotes an phosphorhaltigen Substanzen. *t.c.*, 244–262.

——— Statistische Vergleichstabellen für den Gehalt des menschlichen Kotes an schwefelhaltigen Substanzen. *op. cit.*, **16**, 1906, (82–93).

——— Obstipation im Lichte systematischer Kotanalysen. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (390–392).

——— Faeces-Analysen. D. med. Presse, Berlin **5**, 1901, (46–48, 64–66, 88–89, 103–104, 129–130, 136, 169–170); **6**, 1902, (10–11, 27–28).

——— Kotuntersuchung. Bemerkungen in eigener Sache. *op. cit.*, **8**, 1904, (50–51).

——— Vorgschichte der Kotuntersuchungen. *t.c.*, (58–59).

——— Stickstoffgehalt des Kotes. *t.c.*, (73–74).

——— Maximalgrenzen der Nahrungsverschleuderung im Kot. *t.c.*, (90–91).

——— Meritorische Beurteilung der Kotanalyse für die Diagnostik. *t.c.*, (99–100).

——— Bedeutung von absoluten und prozentualen Mengen der normalen Kotbestandteile. *t.c.*, (108, 114).

——— Einzelne Kotanalyse bei Ikterus. *t.c.*, (120).

——— Einleitung zu den koprologischen Aufsätzen. *t.c.*, (164–165, 170).

——— Verhältnis von Stickstoffsubstanzen in Urin und Kot. *t.c.*, (178); (Russ.) Žurn. med. chimii, St. Peterburg, **1905**, (215–218).

——— Säuregehalt von Kot und Blut. D. med. Presse, **8**, 1904, (178); (Russ.) Žurn. med. chimii, St. Peterburg, **1905**, (217–218).

——— Stickstoffhaushalt des Körpers. D. med. Presse, **8**, 1904, (185–186).

——— Mucingehalt der Faeces. *op. cit.*, **9**, 1905, (22).

——— Bedürfnis des Kindes an Nährsalzen. *t.c.*, (30).

**Oefele**, F. Notwendigkeit des Schwefels in der Nahrung. *t.c.*, (39).

——— Constanz der Kotzusammensetzung. *t.c.*, (92–93).

——— Der Stoffwechsel bei Urticaria. *t.c.*, (151–152).

——— Bestimmung der Darmfäulnis unter Somatosegenuss. *t.c.*, (157–158).

——— Chemie der Gewichtsabnahme des Körpers [Kotuntersuchung]. *t.c.*, (180).

——— Verteilung der anorganischen Ausscheidungen zwischen Kot und Urin. D. MedZtg, Berlin, **26**, 1905, (1–2).

——— Wie viel entleert der Mensch durchschnittlich im Kot? *t.c.*, (25–27).

——— Ausgangspunkte zur praktischen Kotanalyse. *t.c.*, (81–82).

——— Wechselbeziehungen zwischen Kot und Ausatmungsluft. *t.c.*, (93).

——— Wassergehalt und Konsistenz des Kotes. *t.c.*, (189–191).

——— Beziehung zwischen Pankreas und Diabetes. *t.c.*, (233–234).

——— Probediät für koprologische Untersuchungen. *t.c.*, (513).

——— Farbe des Kotes. *t.c.*, (561–562).

——— Pathologischer Wassergehalt des Kotes. *t.c.*, (573–575).

——— Physiologische Notwendigkeit der Kotausscheidung und Menge der Trockensubstanz des Kotes. *t.c.*, (669–670).

——— Beziehungen zwischen Kalorienausfuhr und Kot. *t.c.*, (705–706).

——— Kotanalysen bei Dermatosen. Monatshefte Derm., Hamburg, **40**, 1905, (595–598).

——— Spezifisches Gewicht des Kotes. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1906, (462–463).

——— Kalkgehalt des menschlichen Kotes. *t.c.*, (610).

——— Eisengehalt des menschlichen Kotes. *t.c.*, (683–684).

——— Der Koeffizient nach Professor Friedrich Müller in der Kotuntersuchung. *t.c.*, (706–707).

**Oefele,** F. Bedeutung der Mineralstoffe des menschlichen Kotes. *t.c.*, (737).

——— Vergleichstabel der flüchtigen Stickstoffverbindungen im menschlichen Kote. *op. cit.*, **47,** 1906, (867–869).

——— Gehalt des menschlichen Kotes an freier Cholalsäure. Zs. öff. Chem., Plauen, **12,** 1906, (189–190).

**Oefele,** [Max] *Freiherr* von. Praktische Koprologie. Heilkunde, Wien, **8,** 1904, (249–253).

**Passini,** F. Regelmässiges Vorkommen der verschiedenen Typen der streng anaerobischen Buttersäure-Bakterien im normalen Stuhle. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19,** (1902), 1903, (252–257); Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57,** 1903, (87–92).

**Petracchi,** C. Vorkommen von Blutspuren in den Darmabgängen von Typhuskranken und deren Bedeutung. Zs. klin. Med., Berlin, **56,** 1905, (167–169).

**Reischauer,** [A.]. Nachweis von Typhusbacillen in den Darmentleerungen mit Verwendung der neueren Anreicherungsmethoden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39,** Originale, 1905, (116–128).

**Roeder,** H. Anwendung der Moulagentechnik für Lehrzwecke in der Pädiatrie. [Semiotik des Säuglingsstuhles. Arch. Kinderheilk., **36,** 1903, (244–251).

**Rosenfeld,** F. Indolbildung beim hungernden Kaninchen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (83–94).

**Schicke,** R. Melaena neonatorum spuria. Diss. Marburg, 1902, (40).

**Schierbeck,** N. P. Chemische Zusammensetzung des Kotes bei Verschiedener Nahrung. Arch. Hyg., München, **51,** 1904, (62–95).

**Schilling,** F. Tripelphosphate im Stuhl Ikterischer. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **2,** 1901, (391–393).

**Schittenhelm,** A. Purinkörper der Fäces. Purinbasen der Darmwand, der Galle und des Pankreassaftes. D. Arch. klin. Med., **81,** 1904, (423–454).

——— und **Tollens,** C. Quantitativer Anteil der Bakterien an Stickstoff und Purinbasen der Fäces. Zentralbl. inn. Med. Leipzig, **25,** 1904, (761–765).

**Schloss,** O. Nachweis und Vorkommen von „occulten Magenblutungen" speziell bei Achylie und Gastritis anacida. Prüfung des Heilwerts von Wismut bei Ulcus ventric. mittelst der Proben auf „occulte Blutungen". Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **10,** 1904, (267–293).

**Schlossmann,** A. Reaktion des Säuglingsstuhles. Bedeutung für die Praxis. Centralbl. Kinderheilk., Leipzig, **11,** 1906, (237–244).

**Schmidt,** A. und **Strasburger,** J. Die Faeces des Menschen im normalen und krankhaften Zustande. Klinische Untersuchungsmethoden. Berlin, 1905, (XII+367, mit 15 Taf.).

**Schütz,** R. E. Neues Sieb für Fäzesuntersuchungen. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (708).

**Schumm,** O. Untersuchung der Faeces auf Blut. Jena, 1906, (39, mit 3 Taf.).

——— und **Westphal,** C. Nachweis von Blutfarbstoff mit Hilfe der Adler'schen Benzidinprobe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (510–514).

**Selter,** P. Gerüche der Säuglingsfäzes. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1339–1341).

**Siegel,** M. Nachweis von Blutfarbstoff in den Fäzes. *op. cit.*, **52,** 1905, (1579–1581).

**Simon.** Vorkommen und quantitative Bestimmung von Cellulose in den Faeces. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (552–554).

**Simon,** O. Vorkommen und Nachweis gelöster Eiweisskörper in den Fäces. Erwiderung von A. Albu. Antwort von Simon. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **10,** 1904, (197–203, 408–410).

——— Bakterienmenge in menschlichen Faeces. Zs. klin. Med., Berlin **46,** 1902, (413–444).

——— Faeces-Untersuchung. Klinische Bedeutung. Berliner Klinik, H. **190,** 1904, (1–20).

**Strauss,** H. Fortschritte der Darmdiagnostik durch die „Probediät". Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1078–1080).

**Strauss,** H. Neuere Fortschritte der Diagnostik und Therapie der Darmkrankheiten. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2,** 1905, (323–327).

**Supino,** R. Significato vero della bilirubina nelle feci. Clinica med. ital., Milano, **43,** 1904, (336–341).

**Torday,** A. von. Wert der Barbados-Methylenblauprobe bei Magen- und Darmblutungen. Wr Klin. Rdsch., **19,** 1905, (453–455, 471–473).

**Ury,** H. Methodik des quantitativen Nachweises von Fäulnis- und Gärungsprodukten in den Fäces. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11,** 1905, (242–261).

——— Die Ehrlichsche Reaktion im Stuhl. Erwiderung von R. Bauer. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27,** 1906, (41–43, 44).

——— Vorkommen von Gallensäuren in den Fäzes in der Norm und unter pathologischen Verhältnissen. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (634–654).

——— und **Alexander,** M. Abnorme Stuhlbefunde bei Pankreas-Erkrankungen. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1311–1314, 1345–1348).

## 7060 PERITONEUM.

**Albrecht,** Bedeutung des grossen Netzes. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, (868–878).

**Benedicenti,** A. Permeabilità della parete intestinale di fronte a joni di diversa natura. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (529–552).

**Borchardt,** L. Experimentelles zur Frage der Erhöhung der natürlichen Resistenz des Peritoneums gegen operative Infektionen. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1806–1807).

**Brunner,** C. Klinisches und Experimentelles über Verschiedenheiten der Pathogenität des Darminhaltes gegenüber dem Peritoneum. Arch. klin. Chir., **73,** 1904, (1038–1050); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33,** 1904, II, (136–148).

**Cioffi,** E. Nuove ricerche sulla funzione protettiva dell'epiploon. Riforma med., Palermo, **21,** 1905, (566–569, 595–602).

**Clairmont,** P. und **Haberer,** H. Experimentelles zur Physiologie und Pathologie des Peritoneums. Arch. klin. Chir., **76,** 1905, (1–67).

**Frenkel,** L. M. Idiopathische diffuse eiterige Peritonitis. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (726–728, 740–743, 759–761, 801–804).

**Güttner,** M. Experimentelles über den Transsudations- und Resorptionsvorgang am Bauchfell. Diss. Greifswald, 1904, (44, mit 1 Tab.).

**Hannes,** W. Resistenzerhöhung des Peritoneums gegen Infektion mittels Nukleinsäure, eine prophylaktische Massnahme, um die Morbidität und Mortalität nach der abdominalen Radikaloperation des Gebärmutterkrebses herabzusetzen. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **30,** 1906, (681–692).

**Heusner,** L. Physiologische Bedeutung des grossen Netzes. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1130–1132).

**K. Finály,** G. Diffuse eiterige Peritonitis. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (283–285).

**Krymov,** A. P. Processus inguinalis peritonei. Pathologische Bedeutung. Diss. (Russ.) Moskva, 1906, (380).

**Le Play** et **Corpechot.** Physiologie des séreuses. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (964–967).

**Mikulicz,** J. von. Resistenzvermehrung des Peritoneums gegen Infection bei Magen- und Darmoperationen. Arch. klin. Chir., **73,** 1904, (347–368); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33,** 1904, II, (26–47).

**Moszkowicz,** L. Erhöhte Resistenz des Peritoneums bei der acuten Perityphlitis. Arch. klin. Chir., **72,** 1904, (773–830).

**Pardi,** F. Cellule vaso-formative. Origine intracellulare degli eritrociti. I. Grande omento dei Mammiferi. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **22,** 1905, (233–264, mit 1 Taf.).

**Pirone,** R. Fisiopatologia del grande epiploon. Riforma med., Palermo, **21,** 1905, (8–14).

**Ramström,** M. Innervation des Peritoneum der vorderen Bauchwand. Anat. Hefte, Abt. 1, **29,** 1905, (349–443, mit 7 Taf.).

**Ramström** M. Die Peritonealnerven der vorderen und lateralen Bauchwand und das Diaphragma. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1906, (642–644).

**Renaut**, J. et **Dubreuil**, G. Cellules rhagiocrines libres du liquide des diverses séreuses. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (34–37).

**Renner**. Künstliche Hyperleukocytose zur Erhöhung der Widerstandskraft des Körpers gegen operative Infektionen. Wirkung subkutaner Hefenukleinsäureinjektionen auf den menschlichen Organismus. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1905, (89–150).

**Renzi**, (**De**), E. e **Boeri**, G. Funzione protettiva dell'epiploon. Morgagni, Milano, **47**, 1905, (572–576).

**Schmidt**, A. Intraperitoneale Serum- und Kochsalzlösunginjektionen zur Verhütung operativer Infektionen des Bauchfells. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1807–1808).

——— und **Meyer**, H. Intraperitoneale Infusion und Ernährung. D. Arch. klin. Med., **85**, 1905, (109–148).

**Schrader**, G. Experimentelles zur Kenntnis des Transsudationsvorganges am Bauchfell, und einiger klinisch wichtigen Eigenschaften des Glycerinum officinale. D. Zs. Chir., **70**, 1903, (421–452).

**Wilczyński**, T. Recherches cytologiques sur les exsudats et les transudats de la cavité pleurale et péritonéale et sur le fluide cérébro-spinal. (Polonais) Gaz lek., Warszawa, **41**, 1906, (77–80, 103–106).

## 7070 STRUCTURE AND FUNCTIONS OF THE DIGESTIVE ORGANS IN THE INVERTEBRATA.

**Bogdanov**, E. A. Züchten der Larven der gewöhnlichen Fleischfliege (*Calliphora vomitoria*) in sterilisierten Nährmitteln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **113**, 1906, (97–105).

**Bordas**, L. Morphologie de l'appareil digestif de la larve d'Anthonome (*Anthonomus pomorum* L.). Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1905, (1163–1164); Réunion biol., Marseille, **1906**, (49–50).

——— Appendices glandulaires de l'intestin moyen des Phyllies (*Phyllium crurifolium* Audinet Serville). Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (439–441); Réunion biol., Marseille, **1906**, (5–7).

**Bordas**, L. Anatomie et structure histologique des glandes mandibulaires des *Mantidæ* (*Mantis religiosa* L.). Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (437–439, av. fig.); Réunion biol., Marseille, **1906**, (3–5).

——— Appareil digestif des larves d'Arctiide *Spilosoma fuliginosa* L. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1099–1100).

——— Anatomie et structure histologique du tube digestif de l'*Hydrophilus piceus* L. et de l'*Hydrous caraboides* L. *t.c.*, (1100–1102).

——— Structure des cæcums ou appendices filiformes de l'intestin moyen des Phyllies (*Phyllium crurifolium* Audin et Serville). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (649–650).

**Briot**, A. Turbellariés parasites des oursins (*Syndesmis echinorum* François). Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1158–1159).

**Brüel**, L. Geschlechts- und Verdauungsorgane von *Caliphylla mediterranea* Costa: Morphologischer Wert und physiologische Leistung. Halle, a. S., 1904, (IV+116).

**Clerc**, A. Ferments digestifs de quelques Echinodermes. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (798–800).

**Couvreur**, E. Destinée des microbes normaux du tube digestif chez les insectes à métamorphose. (Ex. *B. mori.*) *op. cit.*, **61**, 1906, (422–423).

**Cuénot**, L. Les Eolidiens empruntent leurs nématocystes aux Cœlentérés dont ils se nourrissent. *t.c.*, (541–543); Réunion biol., Nancy, **1906**, (59–64).

**Gorka**, A. Physiologische Funktion der Speicheldrüsen der Weinbergschnecke (*Helix pomatia* L.). Math.-natw. Ber. Urgarn, Leipzig, **23**, 1905, (156–177).

**Guyénot**, E. Mode de nutrition de quelques larves de mouches. Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (634–635).

**Henry**, V. Physiologie comparée. Liquide périviscéral des oursins. Eléments figurés. Phénomène de la coagulation et son rôle biologique. *op. cit.*, **60**, 1906, (880–882).

**Pacaut** et **Vigier**, P. Glandes salivaires de l'Escargot (*Helix pomatia*). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (412–414).

—— —— Glandes de Nalepa (glandes salivaires antérieures) de l'escargot. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (230–232).

—— —— La salive agit-elle chez l'escargot dans la digestion des albuminoïdes? *t.c.*, 232–234.

—— —— Évolution du zymocyte dans les glandes salivaires proprement dites de l'escargot. *t.c.*, (419–421).

—— —— Rôle du suc des glandes de Nalepa chez l'escargot. *t.c.*, (545–546).

**Roaf**, H. E. Digestive gland in Mollusca and Decapod Crustacea. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (390–397).

**Spiess**, C. Différenciations épithéliales du tube digestif d'*Haemopis sanguisuga*. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (698–699).

——— Présence de pigments biliaires chez la sangsue médicinale. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (333–334).

## 7080 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Bartel**, J. Die Infektionswege bei der Fütterungstuberkulose. Klin. Jahrb., Jena, **14**, 1905, (337–438).

**Baumstark**, R. Thiosinaminwirkung bei Erkrankungen der Verdauungswege. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (640–642).

**Berend**, M. Symptome der Darmfäule von Neugeborenen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (175–178).

**Crocker**, H. R. Hautaffektionen bei Stoffwechselanomalien. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (137–143).

**Edelmann**, M. Embolia arteriae mesenteriacae super. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (469–471).

**Ewald**, C. A. Blut und Blutungen bei Erkrankungen der Verdauungsorgane. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (369–370, 384–386, 402–404, 424–425).

**Friedländer**, G†. Vagus und Peritonitis. Arch. klin. Chir., **72**, 1903, (196–227).

**Jankura**, I. Verdauungsstörungen des Säuglings- und Kindesalters. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (821–826, 849–854).

**K. Finály**, G. Diffuse eiterige Peritonitis. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (283–285).

**Moszkowicz**, L. Erhöhte Resistenz des Peritoneums bei der acuten Perityphlitis. Arch. klin. Chir., Berlin, **72**, 1904, (773–830).

**Nitzschke**, K. Differentialdiagnose der einzelnen Kolikarten beim Pferde. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1904, (218–231).

**Svoechotov**, A. Enteroptose. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66**, 1906, (456–470).

**Vlaev**, G. M. Bedeutung der Wanderniere bei der Erkrankung der Bauchhöhle (des Magens und des Darms) an Krebs. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (1285–1286).

**Žukovskij**, V. P. Melaena neonatorum. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5**, 9–11, 1906, (25–56, 17–32, 33–48).

## 7090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Baccarani**, U. e **Plessi**, A. Ricerche cliniche sperimentali sulla paraganglina Vassale nell'atonia gastro-intestinale. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (716–721).

**Borchardt**, L. Experimentelles über Erhöhung der natürlichen Resistenz des Peritoneums gegen operative Infektionen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1806–1807).

**Concetti**, L. Cura delle tossi-infezioni gastro-intestinali acute nei bambini. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **1**, 1903, (688–697).

**Durante**, D. Influenza delle iniezioni di siero di sangue nelle infezioni colibacillari sperimentali. Pediatria, Napoli, **11**, 1903, (211–221).

**Fede**, F. e **Finizio**, G. Digeribilità delle carni e valore su di esse dei fermenti proteolitici del commercio. *t.c.*, (265–273).

**Güttner**, M. Experimentelles zur Kenntnis des Transsudations- und Resorptionsvorganges am Bauchfell. Diss. Greifswald, 1904, (44, mit 1 Tab.).

**Hannes**, W. Resistenzerhöhung des Peritoneums gegen Infektion mittels Nukleinsäure, eine prophylaktische Massnahme, um die Morbidität und Mortalität nach der abdominalen Radikaloperation des Gebärmutterkrebses herabzusetzen. Zentralbl. Gynäk., **30**, 1906, (681–692).

**Maurel**, E. Action du vêtement sur les fonctions digestives chez le cobaye. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1018–1020).

**Renner**. Künstliche Hyperleukocytose als Mittel zur Erhöhung der Widerstandskraft des Körpers gegen operative Infektionen. Wirkung subkutaner Hefenukleinsäureinjektionen auf den menschlichen Organismus. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1905, (89–150).

**Schmidt**, A. Intraperitoneale Serum- und Kochsalzlösunginjektionen zur Verhütung operativer Infektionen des Bauchfells. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1807–1808).

**Schrader**, G. Experimentelles zur Kenntnis des Transsudationsvorganges am Bauchfell und einiger klinisch wichtigen Eigenschaften des Glycerinum officinale. D. Zs. Chir., **70**, 1903, (421–452).

## MOUTH AND TEETH, PHARYNX AND OESOPHAGUS.

### 7100 GENERAL.

**Antal**, J. Enstehung und Entwickelung der Stomatologie, als medizinisches Disziplin in Ungarn. (Ungarisch) M. Fogorv. L., Budapest, **1**, 1906, (1–12).

**Eicken**, C. von. Klinische Verwertung der direkten Untersuchungsmethoden der Luftwege und der oberen Speisewege. Arch. Laryng., Berlin, **15**, 1904, (371–494).

**Glücksmann**, G. Ziele, Fortschritte und Bedeutung der Oesophagoskopie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (612–617).

——— Spiegeluntersuchung der Speisewege. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904). II, 2, 1905, (135–136).

**Greve**. Ueberzahl und Zwillingsbildung. CorrBl. Zahnärzte, Berlin, **34**, 1905, (64–68).

**Howe**, A. F. H. Teeth of pygmies of central Africa. London, Trans. Odont. Soc., **38**, 1906, (25–112).

**Kiesow**, F. Psychophysiologie der Mundhöhle. Funktionen des Tast- und Schmerzapparates. Wahrscheinliche Tastorgane der Zungenspitze und des Lippenrots. Zs. Psychol., **33**, 1904, (424–443).

**Kirstein**, [A.]. Oesophagoskospie. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1894–1903**, 1904, (216–224).

**Kunert**, A. Selbstregulierung des Gebisses. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **21**, 1903, (327–367, 406–426, 449–460, 529–541, 571–618, 657–686).

**Patel** et **Pellanda**. Physiologie du voile du palais. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (47–54. av. fig.).

**Strickland-Goodall**, J. Contraction of isolated oesophagus. J. Physiol., **33**, 1905–6, (I–II).

**Szabó**, J. Die 25.jährige Jahreswende des klinischen Unterrichts der Stomatologie an der Budapester Universität. (Ungarisch) Stomat. Közl., Budapest, **5**, 1906, (75–147).

**Valentin**, A. Cystoskopische Untersuchung des Nasenrachens oder Salpingoskopie. Arch. Laryng., Berlin, **13**, 1903, (410–420, mit 1 Taf.); **14**, 1903, (194).

**Venglovskij**, R. I. Oesophagoskopie. (Russ.) Moskva, 1906, (236, mit 2 Taf.).

### 7110 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Bettmann**, [S.]. Talgdrüsen in der Mundschleimhaut. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1894–1903**, 1904, (398–405).

**Botezat,** E. Nervenendapparate in den Mundteilen der Vögel. Einheitliche Endigungsweise der peripheren Nerven bei den Wirbeltieren. Zs. wiss. Zool., **84,** 1906, 205–360, mit 5 Taf.).

**Branca,** A. Formations cytoplasmiques du revetement épithélial du fourreau de la langue chez *Tropidonotus natrix*. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (639–640).

**Colombini,** [P.]. Fettsecernierende Drüsen der Mundschleimhaut des Menschen. [Uebers.] Monatshefte Derm., Hamburg, **34,** 1902, (423–437).

**Ganzer,** H. Physiologische Injektion zum Studium der Histogenese des Zahnschmelzes. Anat. Anz., **28,** 1906, (436–442).

**Haane,** G. Drüsen des Oesophagus und des Uebergangsgebietes zwischen Pharynx und Oesophagus. Arch. Thierheilk., Berlin, **31,** 1905, (466–483, mit 1 Taf.).

**Hamecher,** H. *jun.* Vorkommen einiger Mundhöhlendrüsen (der Gl. parafrenularis, paracaruncularis sublingualis, und der Gl. marginales linguae) und eigenartiger Epithelnester im Epithel der Ausführungsgänge von Mundhöhlendrüsen. Anat. Anz., **28,** 1906, (405–409).

**Hasse,** C. Speichelwege. Erste Wege der Ernährung und der Athmung bei dem Säugling und im späteren Alter. Arch. Anat. Physiol., Anat. Abt., **1905,** (321–332, mit 2 Taf.).

**Heidrich,** K. Anatomisch-physiologisches über den Schlundkopf des Vogels. Mundhöhlenschleimhaut und ihre Drüsen bei *Gallus domesticus*. Diss. Giessen, 1905, (82).

**Kallius,** E. Entwickelung der Zunge. Tl 2. Vögel. 3. *Melopsittacus undulatus*. Anat. Hefte, Abt. 1, **31,** 1906, (603–651, mit 2 [1] Taf.).

**Künstler,** J. et **Chaine,** J. Variations de formules dentaires chez les Primates. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (99–101); Réunion biol., Bordeaux, **1906,** (3–5).

**Lilienthal,** L. Krankenvorstellung [Talgdrüsen in der Mund- und Lippenschleimhaut]. Derm. Zs., Berlin, **11,** 1904, 561–563).

**Metnitz,** [J. R.] von. Osteodentin, Vasodentin, Abcesshöhlen im Dentin. CorrBl. Zahnärzte, Berlin, **32,** 1903, (193–211).

**Mikulicz,** J. von. Physiologie der Speiseröhre und der Cardia. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12,** 1903, (569–601).

**Musterle,** F. Anatomie der umwallten Zungenpapillen der Katze und des Hundes. Arch. Thierheilk., Berlin, **30,** 1903, (141–161, mit 1 Taf.).

**Papin,** L. Revêtement corné de l'épithélium pharyngo-œsophagien chez le cobaye. Paris, C.-R. soc. biol., **61,** 1906, (157–159).

**Röse,** C. Ueber die Rückbildung der seitlichen Schneidezähne des Oberkiefers und der Weisheitszähne im menschlichen Gebisse. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **24,** 1906, (225–258).

**Sakata,** K. Lymphgefässe und regionäre Lymphdrüsen des Oesophagus. Verbreitung des Carcinoms. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **11,** 1903, (634–656, mit 3 Taf.).

**Schridde,** H. Histologie der Magenschleimhautinseln im obersten Oesophagusabschnitte. Arch. path. Anat., **179,** 1905, (562–565, mit 1 Taf.).

**Watson,** G. W. and **Gibbs,** J. H. Influence of excessive meat diet on teeth. J. Physiol., **34,** 1906, (XVII–XVIII).

## 7120 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES.

**Bogdanov-Berezovskij,** M. Oxydasen der Mundhöhle im allgemeinen und Speicheloxydase im speciellen. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905,** 5, 6, (273–301, 371–386); Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **2,** 1905, (201–202).

**Herbst,** *jun.*, E. Theorie des Luftdrucks. Folgeerscheinungen des Atmosphärendruckes in der Mundhöhle. CorrBl. Zahnärzte, Berlin, **32,** 1903, (166–175).

**Kast,** L. Rückläufige Strömung in der Speiseröhre als Erklärung der belegten Zunge. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (947–950).

**Schlippe,** P. Physikalische Untersuchungen bei der Anwendung des Magenschlauches. D. Arch. klin. Med., **76,** 1903, (450–473).

## 7160 NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

**Botezat,** E. Nervenendapparate in den Mundteilen der Vögel. Einheitliche Endigungsweise der peripheren Nerven bei den Wirbeltieren. Zs. wiss. Zool., **84,** 1906, (205–360, mit 5 Taf.).

**Bottazzi,** F. I. Innervation des Oesophagus der Amphibien. II. Das Refractärstadium am Oesophagus von Amphibien und anderen Thieren sowie an anderen glatten Muskeln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **113,** 1906, (136–167).

**Ephraim,** A. Fall von Sequester der Nase. Motorische Innervation des Gaumensegels. Arch. Laryng., Berlin, **13,** 1903, (421–426).

**Katzenstein,** I. Neues Hirnrindenfeld und neuer Reflex des Kehlkopfes. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt. **1905,** (396–400).

**Lamann,** W. Meine Theorie des oberen Schutzvorrichtungssystems. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35,** 1901, (353–365); **39,** 1905, (457–469).

**Meltzer,** S. J. Nature of reflexes controlling successive movements in mechanism of deglutition. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (52–55).

——— and **Auer,** J. Vagus reflexes on oesophagus and cardia. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1806–1807).

—— —— Vago-esophageal reflex. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (74).

**Pietrkowski,** G. Aetiologie und Schluckmechanismus bei Speiseröhrenerweiterung. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **10,** 1904, (119–136).

**Sinnhuber,** [F.]. Musculärer Cardiaverschluss. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (102–119).

——— Motorische Reizerscheinungen im Pharynx und Larynx. Kinematographische Demonstration. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (780–781).

**Starck,** H. Intrathorakale doppelseitige Vagotomie. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (507–508).

——— Experimentelles uber motorische Vagusfunktion. *t.c.*, (1512–1514).

**Süsswein,** J. Physiologie des Trinkens beim Säugling. Arch. Kinderheilk., **40,** 1904, (68–89).

**Waller,** A. D. Oesophageal muscle of cat. J. Physiol., **32,** 1905, (XXXI–XXXIV).

## 7161 MASTICATION.

**Kunert,** A. Selbstregulierung des Gebisses. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **21,** 1903, (327–367, 406–426, 449–460, 529–541, 571–618, 657–686).

**Riegel,** A. Bedeutung des Kauaktes für die Magensaftsekretion. Zs. Krankenpfl., Berlin, **23,** 1901, (97–101).

## 7180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Bán,** I. Krankheitsform der Angina Vincenti. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4,** 1906, (27–30).

**Berger,** F. Neuralgie oder Zahnschmerz? (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46,** 1906, (468–469).

**Dobrzyniecki,** A. *Ritter* von. Zahnerkrankungen bei Influenza. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (367–368).

**Donogány,** Z. Angina Vincenti. (Ungarisch) Gégész., Budapest, **4,** 1906, (2–6).

**Fried,** S. Behandlung der gangränösen Zähne mittelst galvanischem Strom. Einführung eines neuen, das Verfahren erleichternden Instrumentes. (Ungarisch) M. Fogorv. L., Budapest, **1,** 1906, (45–54).

**Graves,** W. W. Lückenbildung zwischen den einzelnen Zähnen; frühdiagnostisches und bisher wenig bekanntes Zeichen der Akromegalie. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16,** 1904, (18–48).

**Gruzdev,** S. Tuberculöse Magen- und Oesophagusaffectionen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1433–1436, 1465–1470).

**Harmer,** L. Oesophagoskopie der gutartigen Oesophagusgeschwülste. Wr Klin. Rdsch., **19,** 1905, (60–61).

**Heim,** P. Einfluss der Kinderkrankheiten auf das Gebiss. (Ungarisch) M. Fogorv. L., Budapest, **1,** 1906, (127–131).

**Höncz**, K. Pathologischer Riesenwuchs vom stomatologischen Gesichtspunkte. (Ungarisch) Stomat. Közl., Budapest, **5**, 1906, (399–413).

**Hudovernig**, C. Mikroskopische Veränderungen im Vaguskerne bei Oesophaguscarcinom. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (935–940).

**Ivanov**, A. Pharyngitis granulosa. (Russ.) Moskva, Trd. klin. bol. ucha nos. gorl., **2**, 1905, (62–74, mit 1 Taf.).

**Körmövic**, E. Mittelst Induktions-Strom diagnostiziertes Pulpa-Absterben. (Ungarisch) M. Fogorv. L., Budapest, **1**, 1906, (132–137).

**Lepkowski**, W. et **Stach**, J. Structure des odontomes. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, 621–622, 636–639.

**Piffl**, O. Beziehungen der Otologie und Rhinologie zur Zahnheilkunde. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (693–696, 709–712).

**Riebold**, G. Die Divertikel der Speiseröhre. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (481–485).

**Sauerbruch**, F. Chirurgie des Brustteils der Speiseröhre. Experimentelles. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **46**, 1905, (405–494).

**Sellei**, J. Leukoplakie. (Ungarisch) M. Fogorv. L., Budapest, **1**, 1906, (62–66).

**Sinnhuber**, [F.]. Motorische Reizerscheinungen im Pharynx und Larynx. Kinematographische Demonstration. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (780–781).

**Tautz**, K. Gaumensegellähmung. Diss. Leipzig, 1902, 31 S.

**Verdun**, P. et **Bouchez**, G. Mélanotrichie linguale (langue noire). Echo méd., Lille, **1903**, (37–47, av. fig.).

**Viliga**, G. Abnormitäten der zweiten Dentition. (Russ.) Odont. Obozr., Moskva, **8**, 1906, (64–77).

**Weiss**, S. Symptomatologie der Barlow'schen Krankheit. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (368–370).

## 7190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Cortes (De)**, A. Plastica della guancia e del palato con lembo muscolo-mucoso linguale. Clinica moderna, Pisa, **9**, 1903, (270–274, 277–280).

**Dubois**, Ch. Changements de la coloration de la muqueuse linguale comme indicateur du mecanisme d'action des agents vaso-constricteurs. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (562–563).

**Fenyvessy**, B. Toxische Wirkung der Nebennierenpräparate. Stomatologische Anwendung. (Ungarisch) M. Fogorv. L., Budapest, **1**, 1906, (83–91).

**Greve**, [H. C.]. Einwirkung der arsenigen Säure auf die Zahnpulpa. CorrBl. Zahnärzte, Berlin, **32**, 1903, (140–145).

**Guadagnini**, A. Sterilizzazione in odontoiatria. Stomatol., Milano, **2**, 1903, (629–696).

**Herbst**, *jun.*, E. Theorie des Luftdrucks. Folgeerscheinungen des Atmosphärendruckes in der Mundhöhle. CorrBl. Zahnärzte, Berlin, **32**, 1903, (166–175).

**Lewin**, L. Vergiftungen des Mundes und der Zähne. D. MedZtg, Berlin, **25**, 1904, 1149–1151.

**Morgenstern**, M. Einwirkungsdauer der arsenigen Säure auf die Zahnpulpa. CorrBl. Zahnärzte, Berlin, **32**, 1903, (9–16).

**Torday**, F. v. Narbige Speiseröhrenstricturen nach Laugenvergiftung im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (272–297).

**Witzel**, A. Akute Vergiftung der Mundschleimhaut durch Jodtinkturpinselungen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1839–1840).

## THE SALIVARY GLANDS.

### 7200 GENERAL.

**Bos**, P. E. Experimentelles über Speichel und Speichelabsonderung. (Hollandisch) Amsterdam, 1906, (62).

**Enriques**, P. Degradazione nell'energia negli organismi viventi. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (92–124).

——— Condizioni osmotiche del sangue. *t.c.*, (339–341).

**Marzocchi**, V. e **Bizzozero**, E. Trapianto delle ghiandole salivari mucose. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (347–350); Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (582–592).

**Noll,** A. Sekretion der Drüsenzelle. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (84–137).

**Pacaut** et **Vigier,** P. Glandes salivaires de l'Escargot (*Helix pomatia*). Anatomie-physiologie. Histo-physiologie glandulaire. Arch. Anat. microsc., Paris, **8,** 1906, (425–659, av. 3 pl.).

—— —— Notes cytologiques sur les glandes salivaires d'*Helix pomatia*. II. Maturation et dissolution des grains de zymogene. C.-R. ass. anat., 7e session, (Genève), **1905,** Nancy, 1906, (69–78, av. fig.).

## 7210 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Bizzozero,** E. Sviluppo dell'epitelio dei dotti escretori delle ghiandole salivari. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **22,** 1905, (188–195, mit 1 Taf.).

**Dančakova,** V. M. Bedeutung der Plasmazellen in der Speicheldrüse des Kaninchens. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (61–70).

**Haase,** C. Speichelwege. Erste Wege der Ernährung und der Athmung bei dem Säugling und im späteren Alter. Arch. Anat. Physiol., Anat. Abt., **1905,** (321–332, mit 2 Taf.).

## 7230 SALIVA. COMPOSITION. ACTION.

**Barcroft,** J. L. Oxygen tension in submaxillary glands. Biochem. J., Liverpool, **1,** 1906, (1–10).

**Bergmann,** J. Speichel als Heilfactor. Ther. Gegenw., Berlin, **44,** 1903, (200–202).

**Bogdanov-Berezovskij,** M. Oxydasen der Mundhöhle im allgemeinen und Speicheloxydase im speciellen. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905,** 5, 6, (273–301, 371–386); Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **2,** 1905, (201–202).

**Choronshitzky,** B. Speichelsteinbildung. Arch. Laryng., Berlin, **17,** 1905, (523–524).

**Fleckseder,** R. Beobachtungen am „gemischten" Speichel von Gesunden und von Kranken. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26,** 1905. (41–50).

**Jappelli,** G. Physikochemische Bedingungen der Speichelabsonderung. Zs. Biol., München, **48,** 1906, (398–431).

**Jürgens,** E. Diagnostische Bedeutung der Rhodanreaktion des Mundspeichels bei Ohrenerkrankungen. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35,** 1901, (337–350). Bemerkungen von O. Muck u. Erwiderung von Jürgens: *op. cit.*, **35,** 1901, (464–467); **36,** 1902, (61–64).

———— Diagnostische Bedeutung der Rhodanreaction im Speichel Ohrenkranker und bei einigen anderen Erkrankungen. Vorkommen von Ptyalin im Speichel Ohrenkranker. *op. cit.*, **38,** 1904, (193–220).

**Kress,** H. Beziehung der Speichelsekretion zur Verdünnung des Mageninhaltes. Arch. exper. Path., **54,** 1905, (122–124).

**Lodholz,** E. Ueber die Entstehung von Kalium sulf. cyanat. im Speichel. (Russ.) Zubovrač. vĕst., St. Peterburg, **1905,** (25–28).

**Mayer,** A. Menge des Rhodans im menschlichen Speichel und Harn bei Gesunden und in einigen Krankheitszuständen. D. Arch. klin. Med., **79,** 1904, (209–214).

**Mense,** C. Schwankungen des Rhodankalium-Gehalts im Speichel. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **7,** 1903, (324–333).

**Michel,** A. Speichel als natürlicher Schutz gegen Caries. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **19,** 1901, (257–269); **20,** 1902, (557–563).

**Miller,** W. D. Relative Immunität der Mundgebilde gegenüber parasitären Einflüssen. *op. cit.*, **21,** 1903, (1–35, 389–405).

———— Relative Immunität gegen Zahnkaries. *op. cit.*, **23,** 1905, (385–420, mit 1 Taf.).

**Neilson,** C. H. and **Terry,** O. P. Adaptation of salivary secretion to diet. Amer. J. Physiol., **15,** 1906, (406–411).

**Oefele.** Chemische Analyse des Sputums. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (415).

**Röse,** C. Zahnverderbnis und Speichelbeschaffenheit. D. Monatschr Zahnheilk., Leipzig, **23,** 1905, (705–746).

**Sticker,** G. Nachweisung des Broms im Harn und Speichel. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (140–147).

**Stufler,** A. Quantitative Aenderungen des Rhodankaliums im Speichel und die Ohrerkrankungen in ihren gegenseitigen Beziehungen. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **3**, 1905, (331–333).

**Villain,** E. Vorkommen und Nachweis des Ehrlichs im Menschen- und Tierkörper. Toxikologische und pharmakologische Bedeutung. Diss, Freiburg. Berlin, 1903, 55).

**Żebrowski,** E. A. Sekretorische Thätigkeit der Parotis. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (221–228, 261–267, 294–302).

## 7240 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF SALIVA.

**Baisch,** K. Hyperemesis und Ptyalismus in der Gravidität. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (47–62).

**Boldyrev,** V. N. Enstehung von bedingten Reflexen und deren Eigentümlichkeiten. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (321–346); **73**, 1906, (198–227).

**Cohnheim,** O. Eiweissumsatz. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (9–16).

**Jappelli,** G. Physikochemische Bedingungen der Speichelabsonderung. Zs. Biol., **48**, 1906, (398–431).

**Kašerininova,** N. A. Neuerbedingter Reflex der Speicheldrüsen. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (283–287).

——— Mechanische Reizung, als ein Erreger der Speichelsecretion. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (385–388).

**Kaufmann,** K. Excessive Speichelsecretion bei Neuralgie des N. trigeminus. Diss. Leipzig, 1904, (30).

**Malloizel.** Sécrétion sous-maxillaire chez le chien à fistule permanente après la section des nerfs gustatifs. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1022–1026).

**Marzocchi,** V. e **Bizzozero,** E. Conseguenze della legatura del dotto di Warton nel cane. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (351–356).

**Meisl,** A. Erfahrungen der Pawlowschen Schule über die Tätigkeit der Speicheldrüsen und die Psychologie. J. Psychol., **6**, 1905, (192–203).

**Palladin,** A. Enstehung bedingter Reflexe infolge von combinierten Reizungen. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (393–401).

**Parfenov,** N. F. Specieller Fall in der Thätigkeit der Speicheldrüsen beim Hunde. (Russ.) *t.c.*, (30–56).

**Pimenov,** P. P. Enstehung bedingter Reflexe bei nicht gleichzeitiger unbedingter und bedingter Reizung. (Russ.) *t.c.*, (402–415).

**Schilling,** [J. F. W.]. Sekretion der Speicheldrüsen, insbesondere der Glandula submaxillaris, im Säuglingsalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (518–527).

——— Sekretion der Speicheldrüsen im Kindesalter. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75**, (1903), II, 2, 1904, (240–242); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20**, (1903), 1904, (1–5).

**Vasiljev,** P. N. Einfluss von Nebenreizung auf die Enstehung bedingter Reflexe. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (389–392).

**Voskobojnikova-Granstrem,** E. E. Die 50° C Warme, als ein neuer bedingter Erreger der Speichelsecretion. (Russ.) *t.c.*, (381–384).

**Żebrowski,** E. A. Sekretorische Funktion der Parotis beim Menschen. Experimentelles. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (105–173); (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (221–228, 261–267, 294–302).

## 7245 CIRCULATION IN THE SALIVARY GLANDS.

**Henderson,** V. E. und **Loewi,** O. Einfluss von Pilocarpin und Atropin auf die Durchblutung der Unterkieferspeicheldrüse. Beziehungen zwischen Organtätigkeit und Organdurchblutung. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (62–75).

## 7260 INNERVATION.

**Bělickij,** Ju. Influence du centre cortical de salivation sur le travail réflexe des glandes salivaires. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (34–45).

**Kašerininova,** N. A. Neuer bedingter Reflex der Speicheldrüsen. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73,** 1906, (283–287).

——— Mechanische Reizung, als Erreger der Speichelsecretion. (Russ.) *t.c.*, (385–388).

**Malloizel.** Sécrétion sous-maxillaire chez le chien à fistule permanente après la section des nerfs gustatifs. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1022–1026).

**Pavlov,** I. P. Psychische Erregung der Speicheldrüsen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. I, 1904, (177–193).

**Zelenyj,** G. P. Unterscheiden der Töne beim Hunde. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73,** 1906, (337–356).

## 7280 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Brusis,** A. Veränderungen an der Kaninchenspeicheldrüse nach Unterbindung ihres Ausführungsganges. Diss. Marburg, 1903, (23).

**Steinhaus,** Ju. Entzündliche Geschwülste der Speicheldrüsen. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (12–25, mit 1 Taf.).

## 7290 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Curcio,** S. Cura delle fistole salivari colle iniezioni parenchimali di alcool etilico. Torino, Giorn. Soc. Acc. veter., **52,** 1903, (1009–1010).

**Ghisleni,** P. Cura delle fistole del dotto di Stenone negli animali domestici con iniezioni di paraffina. Clinica, veter., Milano, **26,** 1903, (259–301).

**Henderson,** V. E. und **Loewi,** O. Einfluss von Pilocarpin und Atropin auf die Durchblutung der Unterkieferspeicheldrüse. Beziehungen zwischen Organtätigkeit und Organdurchblutung. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (62–75).

**Patten,** J. B. and **Stiles,** P. G. Influence of neutral salts upon rate of salivary digestion. Amer. J. Physiol., **17,** 1906, (26–31).

# THE STOMACH.

## 7300 GENERAL.

**Bauer,** I. Durchgängigkeit des Magendarmkanals für Eiweiss- und Immunkörper. Bedeutung für die Physiologie und Pathologie des Säuglings. Arch. Kinderheilk., **42,** 1905, (399–405).

**Boas,** J. Fehlerquellen der Mageninhaltsuntersuchung. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No. 44 a, 1905, (7–11).

**Cannon,** W. B. Passage of different food-stuffs from stomach and through small intestine. Amer. J. Physiol., **12,** 1904, (387–418, with fig.).

**Dörner,** K. Probefrühstück oder Probemittagessen. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (456–457).

**Galli,** G. Temperatur und Sekretion des Magens bei einer Frau mit Magenfistel. *op. cit.*, **51,** 1904, (700–703).

**Glücksmann,** G. Spiegeluntersuchung der Speisewege. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (135–136).

**Gorbačev,** I. F. Magenverdauung. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **8,** 1904, (11–26).

——— Leben. Experiment und Klinik in der Frage der Magenverdauung. (Russ.) *t.c.*, (185–198).

**Herzen,** A. et **Pilpoul,** P. Estomac, rate et pancréas. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (625–631).

**Holzknecht,** G. und **Brauner,** L. Grundlagen der radiologischen Untersuchung des Magens. Mitt. Lab. radiol. Diag. Wien, Jena, **1,** 1906, (1–57).

**Kehrer,** E. Physiologische und pathologische Beziehungen der weiblichen Sexualorgane zum Tractus intestinalis und zum Magen. Berlin, 1905, (IV + 215).

**Leo,** H. Säurebestimmung im Mageninhalt. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1491–1493).

**Mangold,** E. Muskelmagen der körnerfressenden Vögel. Motorische Funktionen und ihre Abhängigkeit vom Nervensystem. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111,** 1906, (163–240, mit 1 Taf.).

**Meluzov**, V. V. Prüfung der motorischen Magenfunction nach der Ehrlich-Boas-Ewald-Leube-Riegel-Penzoldt-Rosenheim-Schmidt-Strassburger-Winternitz-Ewald-Sahli-Schlesinger-Schütz-Schwarz-Schwarz-Schwar

**Pólya**, E. und **Navratil**, D. von. Lymphbahnen des Wurmfortsatzes und des Magens. D. Zs. Chir., **69**, 1903, (421–456).

**Reyher**, P. Ausdehnung der Schleimbildung in den Magenepithelien des Menschen vor und nach der Geburt. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60**, 1904, (16–28).

**Richter**, K. G. Länge, Gewicht und Flächenausdehnung des normalen menschlichen Magens und Darmes. Veränderungen des letzteren unter dem Einfluss von Härtungsmitteln und Fäulnis. Diss. Leipzig, 1904, (25).

**Schwalbe**, K. und **Lubarsch**. Schaffersche Magenschleimhautinseln der Speiseröhre. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (60–76).

**Strecker**, F. Verschluss der Cardia. Arch. Anat. Physiol., Anat. Abt. **1905**, (273–300).

**Theohari**, A. und **Babes**, A. Gastrotoxisches Serum. Chemismus des Magens. Von diesem Gastrotoxin veranlasste histologische Veränderungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (663–678); **39**, 1905, (62–71, 160–172).

**Tugendreich**, G. Epitheliale Veränderungen bei den Magendarmkrankheiten des Säuglings. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (221–223).

**Uffenheimer**, A. Experimentelles über die Durchgängigkeit der Wandungen des Magendarmkanales neugeborener Tiere für Bakterien und genuine Eiweissstoffe. München u. Berlin, 1906, (139, mit 1 Taf.); Hab.-Schr. München.

**Weissflog**, W. Faserverlauf der Muskulatur des Magens von Pferd, Schwein, Hund und Katze. Arch. Thierheilk., Berlin, **29**, 1903, (286–331).

## 7325 CHEMICAL COMPOSITION.

**Bengen**, F. und **Haane**, G. Enzymgehalt der Magenschleimhaut des Schweines. Wechsel derselben während der Verdauung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (267–285).

**Dauwe**, F. Bindung des Chlors in der Magenschleimhaut. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11**, 1905, (137–143).

**Fromme**, A. Fettspaltendes Ferment der Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (51–76).

**Grossmann**, J. Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dünndarmschleimhaut des Hundes. *op. cit.*, **6**, 1904, (192–205).

**Krasnogorskij**, N. I. Antipepsine dans les organismes inférieurs et son importance biologique. (Russe.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **12**, 1906, (29–58, 173–193, 335–348).

**Schrumpf**, P. Darstellung des Pepsinfermentes aus Magenpresssaft. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (396–397).

**Schwarz**, O. Antipepsine. *t.c.*, (524–542).

## 7330 GASTRIC JUICE. COMPOSITION. ACTION.

**Abderhalden**, E. und **Rona**, P. Proteolytisches Ferment des Pylorus- und des Duodenalsaftes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (359–365).

——— und **Rostoski**, O. Monoaminosäuren des „Edestins" aus Baumwollsamen. Verhalten gegen Magensaft. *op. cit.*, **44**, 1905, (265–275).

**Aldor**, L. v. Auf natürliche Art ohne Verwendung des Magenschlauches vorzunehmende Untersuchung des Magenchemismus (Sahli'sche Desmoidreaktion). Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1477–1480).

**Barba**, S. Determinazione quantitativa dell'acido cloridrico del succo gastrico col metodo Petteruti. Riforma med., Palermo, **21**, 1905, (1345–1350).

**Bengen**, F. und **Haane**, G. Aenderungen des Säure- und Fermentgehaltes im Mageninhalt des Schweines. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (286–312).

**Bergell**, P. Mechanismus der Eiweissverdauung. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (421–422).

**Bickel**, A. Experimentelles u. Klinisches zur normalen und pathologischen Physio-

logie der Saftbildung im Magen und zur Therapie seiner Sekretionsstörungen. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (455–501).

**Bickel**, A. Experimentelles über den Magensaft. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (60–61).

——— Experimentelles über die Magensaftsekretion bei den Herbivoren. (2.), (141–146).

——— Magensaft. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1642–1643).

——— Resistenz des Pepsins gegen niedrige Temperaturen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1383).

**Blum**, L. und **Fuld**, E. Neue Methode der Labbestimmung. Verhalten des menschlichen Magenlabs unter normalen und pathologischen Zuständen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, No. 44 a. 1905, (137–113).

——— ——— Vorkommen eines Antipepsins im Magensaft. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (505–517).

**Blumenthal**, A. Quantitative Pepsinbestimmungen im Magensaft und Urin. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **5**, 1904, (249–256).

**Boensel**, [K.]. Sekretorische Thätigkeit der Magenschleimhaut in den ersten Tagen des Wochenbettes. D. Praxis, München, **11**, 1902, (481–484).

**Croner**, W. und **Cronheim**, W. Neue Milchsäureprobe. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1080).

**Edsall**, D. L. Critique of certain methods of gastric analysis. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **14**, 1901, (46–50).

**Eichler**, F. Sahli'sche Desmoidreaktion. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1493–1495).

**Engel**, H. Zeit- und Fermentgesetz des Pankreassteapsins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (77–88).

**Erb**, W. Physiologische Wirksamkeit des natürlichen Schweinemagensaftes (Dyspeptine Dr. Hepp). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1424–1425).

**Eschle**, F. C. R. Funktionelle Prüfung der Verdauungstätigkeit. Aerztl. Praxis, **18**, 1905, (265–270).

**Fischer**, E. und **Abderhalden**, E. Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreassaft und Magensaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (52–82).

**Fleiner**, W. Verwendung natürlichen Magensaftes bei Magenkrankheiten. (Kritik der Dyspeptine.) Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (439–442).

**Foster**, N. B. and **Lambert**, A. V. S. Influence of water on gastric secretion. Chemical affinity of mucus for HCl in stomach. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4**, 1906, (13).

**Fraenckel**, P. Wasserstoff-Ionenconcentration des reinen Magensaftes. Beziehungen zur elektrischen Leitfähigkeit und zur titrimetrischen Acidität. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (431–458).

**Fromme**, A. Fettspaltendes Ferment der Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (51–76).

**Frouin**, A. Acidité du suc gastrique. L'acide chlorhydrique est entièrement libre. Paris C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (584–586).

**Gerhartz**, H. Technik der Ausheberung des Magensaftes. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (272).

**Grober**, J. Beziehungen der Verdauungs- zu den Harnfermenten. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (443–449).

**Grossmann**, J. Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dünndarmschleimhaut des Hundes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (192–205).

**Hammerschmidt**, [L.]. Einwirkung von Magensaft auf Typhuskeime. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **30**, 1905, (139–148).

**Heichelheim**, [S.] und **Kramer**, [H.]. Einfluss von Salzsäureeingiessungen auf den Pepsingehalt des Mageninhaltes bei Achylien. Quantitative Pepsinbestimmungsmethoden. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (330–333).

**Heinsheimer**, F. Experimentelles und Klinisches über fermentative Fettspaltung im Magen. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (506–522).

**Hemmeter**, J. C. Are the proteolytic and milk coagulating effects of gastric and pancreatic juice due to one and the same enzyme? Berliner klin. Wochenschr., **42**, No. 44 a, 1905, (14–20).

**Hepp**, M. Gewinnung von thierischem Magensaft aus dem isolierten Magen. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (595–600).

**Illoway**, H. Einfache Methoden zur quantitativen Bestimmung der vom Magen ausgeschiedenen Enzyme. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11**, 1905, (144–157).

**Jacoby**, M. Nachweis des Pepsins. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (655–656).

**Jastrowitz**, H. Hemmung der Verdauung infolge der Bindung freier Salzsäure durch amphotere Aminokörper. Diss. Leipzig, 1906, (36).

**Kaufmann**, R. Magenchemismus und Atonie. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (817–822, 887–892).

——— Magenatonie und Magenchemismus. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (491–528).

**Kiesel**, K. Weitgehende Specificität einiger Verdauungsfermente. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (343–368).

**Kobaczkowski**, A. R. von. Besteht ein Zusammenhang zwischen dem Blutbefunde und dem Aziditätsgrade des Magensaftes? Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27**, 1906, (401–403).

**Kress**, H. Beziehung der Speichelsekretion zur Verdünnung des Mageninhaltes. Arch. exper. Path., **54**, 1905, (122–124).

**Kropf**, L. Methodik quantitativer Pepsinbestimmungen für diagnostische Zwecke. Fortschr. Med. Berlin, **21**, 1903, (521–524).

**Kühn**, A. Sahli's Desmoidreaktion, neue Methode zur Prüfung des Magenchemismus unter natürlichen Verhältnissen und ohne Anwendung der Schlundsonde. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2412–2414).

**Lawrow**, D. Chemismus der peptischen und tryptischen Verdauung der Eiweisskörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (447–463).

**Leo**, H. Kenntnis und Behandlung der Hyperacidität des Magens. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (469–478).

**Levites**, S. Einfluss neutraler Salze auf die peptische Spaltung des Eiweisses. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (187–191).

**London**, E. S. und **Sulima**, A. Th. Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. Eiweissverdauung im Magendarmkanal. *op. cit.*, **46**, 1905, (209–235).

**Lust**, F. A. Ein Antikörper gegen Crotin im normalen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (132–149).

**Mayer**, L. C. Therapeutische Verwendung natürlichen Magensaftes (Dyspeptine) bei Magenkranken. Ther. Gegenw., Berlin, **44**, 1903, (541–544).

**Meier**, H. Verbesserung des Mettschen Verfahrens zur Bestimmung der verdauenden Kraft von Flüssigkeiten. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (347–349).

**Mey**, P. Pepsinverdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (81–84).

**Moritz**, F. Bestimmung der Bilanz von Säuren und Alkalien in tierischen Flüssigkeiten. Feststellung der Bilanz durch titrimetrische Analyse der Asche der Flüssigkeit (Magensaft, Harn). D. Arch. klin. Med., **84**, 1905, (345–383).

**Müller**, J. Umfang der Eiweissverdauung im menschlichen Magen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Einfluss der Mischung der Nahrungsstoffe auf ihre Verdaulichkeit. Würzburg, Verh. physik. Ges. N.F., **35**, 1903, (91–112).

**Neumann**, A. Apparat für genaue Salzsäurebestimmungen an kleinen Mengen von Magensaft. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (569–573).

**Pesthy**, I. Fettzersetzende Fähigkeit des Magens. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (485–489).

**Petry**, E. Menschliches Labferment. Abscheidung bei Krankheiten. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (572–601).

**Rabinowitsch,** M. Wirkung der Tetanusbacillen und ihrer Gifte vom Magendarmtraktus aus [Wirkung des Magensaftes]. Diss. Berlin, 1906, 74.

**Reissner,** O. Verhalten des Chlors im Magen. Ursache des Salzsäuremangels bei Magenkrebs. Zs. klin. Med., Berlin, **44,** 1902, 71–90.

——— Methodik der Salzsäurebestimmung am Mageninhalt. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, 101–119.

**Riazancev.** Eigenschaften des nach Pawlow's Methode erhaltenen Magensaftes im Vergleiche mit Pepsin. (Russ.) Charikov, Trd. med. Obšč., **1905,** 2, (27–30).

**Robin,** W. Verhalten des Pepsins bei verschiedenen Magenkrankheiten. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **10,** 1904, 242–260.

**Rollin,** F. Natürlicher Hundemagensaft nach Pawlow. Ther. Gegenw., Berlin, **45,** 1904, (487–489).

**Rosenberg,** E. Umfang der Eiweissverdauung im menschlichen Magen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *op. cit.*, **56,** 1905, (449–473).

**Rothe,** W., **Wangnick,** H. und **Stutzer,** A. (Ref.). Neue vergleichende Untersuchungen über die natürliche und die künstliche Verdauung der Proteinstoffe. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (257–264).

**Saito,** S. Experimentell-kritisches über die Sahli'sche Desmoidreaktion. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1305–1308).

**Salecker,** P. Einwirkung chemischer Einflüsse auf die Verdaulichkeit des Proteins. Diss. Königsberg i. Pr., 1904.

——— und **Stutzer,** A. (Ref.). Durch verschiedene Einflüsse bewirkte Verminderung der Verdaulichkeit von Eiweissstoffen. J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (273–282).

**Sasaki,** K. Osmotischer Druck des reinen Magensaftes unter verschiedenen Bedingungen. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1386–1387).

**Savič,** V. V. Zweiartige Wirkung von Pepsin. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72,** 1905, (84–89).

**Sawjalow,** W. Identität von Pepsin und Chymosin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., **46,** 1905, (307–331).

**Schmidt-Nielsen,** S. Vermeintliche Identität von Pepsin und Chymosin. *op. cit.*, **48,** 1906, 92–109.

**Schrumpf,** P. Darstellung des Pepsinfermentes aus Magenpresssaft. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (396–397).

**Schütz,** J. Hemmung der Pepsinwirkung durch Salze. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (406–411).

**Schwarz,** O. Antipepsine. *t.c.*, (524–542).

**Seidelin,** H. Untersuchungen des Mageninhaltes bei älteren Individuen. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (945–949).

**Seligmann,** E. Theorie der Pepsinwirkung. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, 359–361.

**Simon,** F. Neue Reaktion auf freie Salzsäure im Mageninhalte. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1431).

**Strauss,** H. „Digestive" oder „alimentäre" Hypersecretion des Magens. Atonia et Ptosis gastrica. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (133–148).

——— Druck menschlicher Mageninhalte. Beziehung zum Kochsalzgehalte. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (1–26).

**Stutzer,** A. Ermittlung des Gehaltes der Futtermittel an verdaulichem Eiweiss. (Kritische Beleuchtung bisheriger Untersuchungen und Angabe der wesentlichsten Aufgaben für die Zukunft.) J. Landw., Berlin, **54,** 1906, (235–256, mit 1 Taf.).

——— **Wangnick,** H. und **Rothe,** W. Weitere Vereinfachung der Bestimmung des pepsinlöslichen Stickstoffs der Futtermittel. *t.c.*, (265–272).

**Swirlowsky,** Ed. Einwirkung von verdünnter Salzsäure auf die Eiweissstoffe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (252–299).

**Tabora,** [D. *Ritter*] von. Grenzwerthe der Eiweissausnutzung bei Störungen der Magensaftsecretion. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (460–474).

——— Phosphate des Mageninhalts. *op. cit.*, **56,** 1905, (369–379).

**Tangl**, F. Richtige Acidität des Magensaftes. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, 1–10).

**Theohari**, A. und **Babes**, A. Gastrotoxisches Serum. Chemismus des Magens. Von diesem Gastrotoxin veranlasste histologische Veränderungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (663–678); **39**, 1905, (62–71, 160–172).

**Tichomirov**, N. P. Wirkung von Alcalien auf das Eiweissferment des Magensaftes. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905 (42–55).

——— Action des alcalis sur le ferment protéolytique du suc gastrique. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **13**, 1906, (136–156, 234–242).

——— Wirkung der Salzsäure auf das Pepsin. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (229–246).

**Torday**, Á. Behandlung der Hyperacidität. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (491–492).

**Uhlich**, P. J. G. Sahlische Desmoidprobe. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (356–357).

**Umber**, F. und **Brugsch**, T. Fettverdauung im Magendarmkanal. Fettspaltung. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (164–178).

**Wagner**, B. Chemische Funktionsprüfung des Magens. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11**, 1905, (3–30).

**Wehl**, F. Neutralisation von Säuren im Magen. Diss. Halle, 1906, (22).

**Weidenbaum**, J. Vorkommen von Profermenten in kranken Magen. Ueberführung in Fermente durch stärkere Salzsäurelösungen. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (300–303).

**Winter**, J. Suc gastrique. Revue historique. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **7**, 1905, (282–316).

**Wohlgemuth**, J. Experimentelles über den Einfluss des Kochsalzes auf den Chlorgehalt des Magensaftes. Theorie der Säurebildung in der Magenschleimhaut. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (561–572).

**Zaitschek**, A. Pepsinsalzsäurelöslichkeit der Milch und der Caseine. Versuche mit F. v. Szontagh. Arch. ges. Physiol., Bonn, **104**, 1904, (550–563).

**Ziegler**, V. Salzsäurehyperacidität im Beginn von Magenkrebs. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (80–93).

**Zinsser**, A. Umfang der Fettverdauung im Magen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (31–50).

## 7340 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF THE GASTRIC JUICE.

**Arthus**, M. Labogénie; action labogénique du lait. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (795–802.)

**Bengen**, F. und **Haane**, G. Enzymgehalt der Magenschleimhaut des Schweines. Wechsel desselben während der Verdauung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (267–285).

—— —— Aenderungen des Säure- und Fermentgehaltes im Mageninhalt des Schweines. *t.c.*, (286–312).

**Benrath**, A. und **Sachs**, F. Bildung der Salzsäure im Magen. *op. cit.*, **109**, 1905, (466–472).

**Bickel**, A. Experimentelles über die Magensaftsekretion bei den Herbivoren. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (144–146).

——— Experimentelles über den Einfluss von Alkalien und Säuren auf die sekretorische Funktion der Magenschleimhaut. *t.c.*, (869–871).

——— Experimentelles über den Einfluss der Mineralwässer auf die sekretorische Magenfunkton. *op. cit.*, **43**, 1906, (42–45).

——— Experimentelles über den Einfluss von Affekten auf die Magensaftsekretion. Versuche mit K. Sasaki. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1829–1831).

——— Experimentelles über den Einfluss von Kochsalzthermen auf die Magensaftsekretion. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (276–289).

——— Experimentelles u. Klinisches zur normalen und pathologischen Physiologie der Saftbildung im Magen und zur Therapie seiner Sekretionsstörungen. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (455–501).

**Bing**, H. J. Nephritis achlorica mit vikariierender Hypersekretion des Magens. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1278–1282).

**Bittorf**, A. Kasuistik der Magensaftfluss. Reichmann'sche Krankheit. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (516–519).

**Cohnheim**, O. Eiweissumsatz. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (9–16).

**Dennig**, A. Kasuistischer Magensaftfluss. Stuttgart. Med. Corrbl. württ. Landesver., **75**, 1905, (861–863).

**Edkins**, J. S. Chemical mechanism of gastric secretion. J. Physiol., **34**, 1906, (133–144).

**Elsner**, H. Unterscheidung von motorischer Insuffizienz und Hypersecretion. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (867).

**Fofanov**, L. L. Absonderung des Magensaftes beim gesunden Menschen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1586–1587).

**Franz**, G. Gastro-Enterostomie. Einfluss auf die motorischen und sekretorischen Funktionen des Magens bei gutartiger Pylorus-Stenose. Diss. Würzburg, 1906, (59).

**Freund**, R. Experimentelles über die Einwirkung der Elektrizität auf die sekretorische Tätigkeit des Magens. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (238–246).

**Galli**, G. Temperatur und Sekretion des Magens bei einer Frau mit Magenfistel. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (700–703).

**Gilardoni**, A. Wirkung von hydriatischen Prozeduren auf die Magensekretion. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1904, (682–684).

**Gordějev**, I. M. Thätigkeit der Magendrüsen bei verschiedenen Nahrungsmittelarten. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (80–96).

———— Wirkung verschiedener Nahrungsmittel auf die Magenthätigkeit. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (173).

**Gross**, W. Physiologie der Pepsindrüsen. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (274–281).

**Heinsheimer**, F. Experimentelles über den Einfluss von Alkalien und Bittersalzen auf die Magensaftsekretion. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (616–618).

**Holsti**, H. Wirkung des Morphiums auf die Absonderung des Magensaftes. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (1–16).

**Hoppe**, T. Experimentelles über die Wirkung einiger Stomachica auf die Magensaftsekretion. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1038–1039).

———— Experimentelles über die Wirkung einiger Stomachica auf die Magensaftsekretion. Pathologische Physiologie der chronischen Gastritis. Diss. Berlin, 1906, (32).

**Inouye**, Z. und **Hanashima**, S. Salzsäuresecretion und Bewegung des Magens bei gesunden Menschen. (Japanisch) Tokyo, Ig. Kw. Z., **19**, 1905, (494–501).

**Kast**, L. Experimentelles zum Mechanismus der Magensekretion nach Probefrühstück. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (708–711, 752–755).

———— Einfluss des Alkohols auf die Magensekretion. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (523–533).

**Lang**, G. Einfluss des Wassers, der Eiweissstoffe, Kohlehydrate und Fette auf die Magensaftsekretion des Menschen. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (302–332).

**Lieff**, A. Einfluss von Flüssigkeitsentziehung und Flüssigkeitszufuhr auf die Sekretionskurve des Magens. Diss., Leipzig, Halle a. S., 1902, (32).

**Loewe**, O. Einfluss von Nährklystieren auf die Peristaltik und Secretion im Magendarmkanal. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (336–352). Diss., Würzburg. Berlin, 1903, (21).

**Meier**, H. Magensaftsekretion beim Affen. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (549–550).

**Meyer**, A. H. Magensaftsecretion der Säuglinge. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **35**, 1903, (79–111, 17–222).

**Müller**, J. Einfluss der Temperatur der Speisen auf die Magenfunktionen. Versuche mit Hurck. Würzburg, Sitz-Ber. physik. Ges., **1904**, (117–127).

**Noll**, A. Sekretion der Drüsenzelle. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (84–137).

———— und **Sokoloff**, A. Histologie der ruhenden und thätigen Fundusdrüsen des Magens. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (94–126, mit 1 Taf.).

**Petry**, E. Menschliches Labferment. Abscheidung bei Krankheiten. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (572–601).

**Pincussohn,** L. Einwirkung der Kohlensäure auf die Magensaftsekretion. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, 552-559.

**Rhorer,** L. v. Köppe'sche Theorie der Salzsäureabsonderung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110,** 1905, 416-429.

**Riegel,** A. Bedeutung des Kauaktes für die Magensaftsekretion. Zs. Krankenpfl., Berlin, **23,** 1901, (97-101).

**Sakaki,** T. Experimentelles über den Einfluss des Tees auf die Magensekretion. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1526-1528).

**Sasaki,** K. Experimentelles über den osmotischen Druck des reinen Magensaftes unter verschiedenen Bedingungen. *t.c.*, (1386-1387).

——— Experimentelles über die Bedeutung der Extraktivstoffe des Fleisches für die Magenverdauung. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (747-748); Verh. Congr. inn. Med., Weisbaden, **22,** 1905, (345-347).

**Schwarz,** L. Theorie der Säurebildung in der Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (56-68).

**Serena,** M. Modificazioni della secrezione gastrica in rapporto ad alcune eccitazioni meccaniche dello stomaco. Roma, Bull. Acc. med., **31,** 1905, (233-245).

**Sick,** K. Saftabscheidung und Bewegungsvorgänge im Fundus- und Pylorusteil des Magens. Habschr. Tübingen. Naumburg a. S., 1906, (55).

**Sommerfeld.** Secretion des Magens beim Menschen. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** Suppl.-Bd, (455-456).

**Stadler,** E. Forschungen Pawlows. Bedeutung für die Klinik der Verdauungskrankheiten. Münchener med. Wochenschr, **52,** 1905, (11-14).

**Strauss,** H. Klinisches über den Magensaftfluss. Begriff, Entstehung, Behandlung, Stoffwechsel.) Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12,** 1903, (25-92).

——— „digestive" oder „alimentäre" Hypersecretion des Magens. Atonia et Ptosis gastrica. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (133-148).

**Torday,** A. Wichtigere neuere Momente der Physiologie and pathologischen Physiologie der Verdauung. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (750-752).

**Umber,** [F.]. Magensaftsekretion des (gastrostomierten) Menschen bei „Scheinfütterung" und Rectalernährung. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (56-69).

**Viktorov,** K. R. Physiologie der Magendrüsen. (Russ.) Kazaní, Zap. Veterin. Inst., **22,** 1905, (372-378).

**Wohlgemuth,** J. Experimentelles über den Einfluss des Kochsalzes auf den Chlorgehalt des Magensaftes. Theorie der Säurebildung in der Magenschleimhaut. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin]. Berlin, 1906, (561-572).

**Zeehuisen,** H. Einfaches Verfahren sur approximativen Bestimmung des Salzsäure- und Milchsäuregehaltes im Mageninhalt. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (353-365).

## 7350 CHEMICAL AND PHYSICAL CHANGES OF THE FOOD IN THE STOMACH.

**Áldor,** L. Fettverdauung im Magen. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4,** 1906, (13-15).

——— Auf natürliche Art ohne Verwendung des Magenschlauches vorzunehmende Untersuchung des Magenchemismus (Sahli'sche Desmoidreaktion). Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1477-1480); (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (447-450),

**Bartenstein,** V. Diagnostik des Magenchemismus. *op. cit.*, **42,** 1905, (1047-1048).

**Bengen,** F. und **Haane,** G. Aenderungen des Säure- und Fermentgehaltes im Mageninhalt des Schweines. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1905, (286-312).

**Boas,** J. Fehlerquellen der Mageninhaltsuntersuchung. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No. 44 a, 1905, (7-11).

**Braunstein,** A. Vorkommen und Entstehung von Urobilin im menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (159-166).

**Chajes,** B. Titration des Mageninhalts bei Anwendung verschiedener Indikatoren. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (565-567).

**Cronheim**, W. Vergleich der Verdauungsarbeit von Fleisch und Somatose. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, 17–42.

**Eichler**, F. Sahli'sche Desmoidreaktion. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, 1493–1495.

**Ferrai**, C. Fäulnisverdauung. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (764–770).

**Fromme**, A. Fettspaltendes Ferment der Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (51–76).

**Giglio**, C. I gas dello stomaco. Palermo, Gazz. Sicil. med., **4**, 1905, (501–564, 577–580).

**Grossmann**, J. Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dünndarmschleimhaut des Hundes. *op. cit.*, **6**, 1904, 192–205.

**Grützner**, P. Mechanismus der Magenverdauung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (463–522).

**Hartje**, A. Sahlis Desmoidreaktion [zur Prüfung des Chemismus und der motorischen Tätigkeit des Magens]. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (749–751, 781–784).

**Heinsheimer**, F. Experimentelles und Klinisches über fermentative Fettspaltung im Magen. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (506–522).

**Hoffmann**, [H.] Postmortale Verdauung. Preuss. Med. BeamtenVer., Berlin, **19**, 1902, (63–69).

**Kaufmann**, R. Magenatonie und Magenchemismus. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (491–528).

**Kühn**, A. Sahli's Desmoidreaktion, neue Methode zur Prüfung des Magenchemismus unter natürlichen Verhältnissen und ohne Anwendung der Schlundsonde. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2412–2414).

**Leo**, H. Säurebestimmung im Mageninhalt. *t.c.*, (1491–1493).

**Loening**, K. Verhalten der Kohlensäure im Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (26–30).

**London**, E. S. Verdauungschemismus im tierischen Organismus unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (381–385).

**London**, E. S. und **Sulima**, A. Th. Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. Eiweissverdauung im Magendarmkanal. *op. cit.*, **46**, 1905, (209–235).

**Lusk**, G. Absence of a cane sugar inverting enzyme in stomach. [Cane sugar inversion in the stomach caused by free hydrochloric acid.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (26).

**Meyer**, E. Fettspaltung im Magen. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (290–303).

**Meyfarth**, H. Sahli'sche Probesuppe. Diss. Marburg, 1906, (36).

**Mironescu**, T. Veränderungen des experimentierten Mageninhalts in vitro. Ther. Monatshefte, **19**, 1905, (580–581).

**Müller**, J. Umfang der Eiweissverdauung im menschlichen Magen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Einfluss der Mischung der Nahrungsstoffe auf ihre Verdaulichkeit. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **35**, 1903, (91–112).

———— Einfluss der Temperatur der Speisen auf die Magenfunktionen. Versuche mit Hurck. *op. cit.*, **1904**, (117–127).

**Müller**, M. Eiweissparende Wirkung des Asparagins bei der Ernährung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (444–446).

———— Bisher beobachtete eiweissparende Wirkung des Asparagins bei der Ernährung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (245–291, mit 3 Taf.).

**Oerum**, H. P. T. Untersuchungen mit Sahli's Probemahlzeit. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (254–265).

**Otto**, E. Verhalten von Salzlösungen im Magen. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (370–388).

**Pasinetti**, C. Viscosität menschlicher Mageninhalte. Zs. exper. path., **2**, 1905, 252–255.

**Pesthy**, I. Fettzersetzende Fähigkeit des Magens. (Ungarisch) Orv. Heilap, Budapest, **50**, 1906, (485–489).

**Pfeiffer**, T. Verhalten von Salzlösungen im Magen. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (261–279).

**Ranzi**, E. Trichobezoar des Magens. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (109–110).

**Reissner,** O. Methodik der Salzsäurebestimmung am Mageninhalt. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (101–119).

**Richartz,** H. Tetanie bei Magenerweiterung. *op. cit.*, **53**, 1904, (369–379).

**Rörig,** G. Verdauung verschiedener Nahrungsstoffe im Krähenmagen. Berlin, Arb. biol. Anst., **5**, 1906, (266–278).

**Rosenberg,** E. Umfang der Eiweissverdauung im menschlichen Magen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (449–473).

**Sacconaghi,** G. L. Praecipitine der Verdauungsproducte. *op. cit.*, **51**, 1903, (180–194).

**Sahli,** [H.]. Vereinfachung der butyrometrischen Untersuchungsmethode des Magens. Verwendbarkeit derselben für den praktischen Arzt. Nachweis und Bedeutung von Bakterien im Mageninhalte. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1275–1276, 1338–1342).

**Saito,** S. Experimentell-kritisches über die Sahli'sche Desmoidreaktion. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1305–1308).

**Sandberg,** G. Bakteriologie der milchsauren Gärung im Magen. „Lange" Bacillen. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1903, (80–94, mit 1 Taf.).

**Scheunert,** A. Einfluss der Körperbewegung auf die Verdauung und Nährstoffabsorption des Pferdes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (145–198).

——— und **Grimmer,** W. In den Nahrungsmitteln enthaltene Enzyme. Mitwirkung bei der Verdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (27–48).

——— ——— Verdauung des Pferdes bei Maisfütterung. *op. cit.*, **47**, 1906, (88–125).

**Schittenhelm,** A. Umwandlung der Nahrungsnukleïne im Magendarmkanal. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6**, 1905, (101–105).

**Schlesinger,** H. Magenverdauung der Kindernahrung „Odda". Ernährung kranker Kinder mit Odda. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (756–759).

**Schwarz,** G. Radiologische Methode zur Prüfung der Magenfunktionen. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **3**, 1906, (360–362).

**Seidelin,** H. Untersuchungen des Mageninhaltes bei älteren Individuen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (945–949).

**Seiler,** F. und **Ziegler,** H. Sahli'sche Methode der Magenuntersuchung. Erwiderung auf Kritiken. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (551–578).

**Sick,** K. Milchsäurebildung [im Mageninhalte]. *op. cit.*, **86**, 1906, (370–399).

**Sommerfeld,** P. und **Roeder,** H. Physikalisches Verhalten von Lösungen im menschlichen Magen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1301–1302).

**Sorge,** A. Verwertung des Mageninhaltes zur Bestimmung der Todeszeit und der Zeit der letzten Nahrungsaufnahme. Zs. MedBeamte, Berlin, **17**, 1904, (373–390).

**Strauss,** H. Druck menschlicher Mageninhalte. Beziehung zum Kochsalzgehalte. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (1–26).

**Tabora,** [D. *Ritter*] von. Grenzwerthe der Eiweissausnutzung bei Störungen der Magensaftsecretion. *op. cit.*, **53**, 1904, (460–474).

**Tedeschi,** E. Produzione di "Plasteine" dell'uomo. Gazz. osp. clin., Milano, **25**, 1904, (1019–1020).

——— Sulla formazione di "Plasteine" nello stomaco dell'uomo. Policlinico, Roma, **11**, 1904, (Sez. med.), (441–473).

**Tobler,** L. Eiweissverdauung im Magen. Hoppe-Seylers Zs. physiol., Chem., Strassburg, **45**, 1905, (185–215).

**Turck,** F. B. What is dyspepsia? [Physiology and pathology of digestive properties of stomach.] J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44**, 1905, (1843–1847).

**Uhlich,** P. J. G. Sahlische Desmoidprobe. Med Klinik, Berlin, **2**, 1906, (356–357).

**Umber,** F. und **Brugsch,** T. Fettverdauung im Magendarmkanal. Fettspaltung. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (164–178).

**Wagner**, B. Chemische Funktionsprüfung des Magens. Arch. Verdauungs-Krankh., Berlin, **11**, 1905, (3–30).

**Zaitschek**, A. Physiologie des Muskelmagens der körnerfressenden Vögel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **104**, 1904, (608–611).

**Zeehuisen**, H. Einfaches Verfahren zur approximativen Bestimmung des Salzsäure- und Milchsäuregehaltes im Mageninhalt. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (353–365).

**Zinsser**, A. Umfang der Fettverdauung im Magen. Beitr. chem., Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (31–50).

## 7360 INNERVATION AND NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

**Auer**, J. Gastric peristalsis under normal and certain experimental conditions. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4**, 1906, (8–9).

**Bickel**, A. Experimentelles über den Einfluss von Affekten auf die Magensaftsekretion. Versuche mit R. Sasaki. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1829–1831).

**Cannon**, W. B. Passage of different foodstuffs from stomach. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44**, 1905, (15–19).

——— Motor activities of stomach and small intestine after splanchnic and vagus section. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (429–442, with text fig.).

——— Mechanism of pylorus. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, xxv.

——— and **Murphy**, F. T. Movements of stomach and intestine in some surgical conditions. *t.c.*, (xxv–xxvi).

**Chissin**, C. Oeffnungsbewegung des Unterkiefers. Beteiligung der äusseren Pterygoidmuskeln bei derselben. Arch. Anat. Physiol., **1906**, Anat. Abt., (41–67).

**d'Amato**, L. und **Macri**, P. Sympathische Ganglien des Magens bei einigen experimentellen und spontanen Magenkrankheiten. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (246–272, mit 1 Taf.).

**Della Vedova**, R. Möglichkeit, das Magengeschwür durch Exstirpation der Magennerven hervorzurufen. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (809–812).

**Donati**, M. Möglichkeit, das Magengeschwür durch Exstirpation der Magennerven hervorzurufen. Experimentelles. *op. cit.*, **73**, 1904, (908–957); Zentralbl. Chir., **31**, 1904, (346–348).

**Ducceschi**, V. Nervi dello stomaco. Innervazione viscerale. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (521–548).

——— Refractärperiode der Magenmuskulatur von Warmblütern. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (161–162).

**Edelmann**, I. Magenbewegungen. Uebergang des Mageninhalts in den Darm. Diss. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (301–314). St. Peterburg, 1906, (137).

**Elsner**, H. Prüfung der motorischen Magenfunction. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (670–672).

——— Unterscheidung von motorischer Insufficienz und Hypersecretion. *t.c.*, (867).

**Fossati**, G. Motilità gastrica in gravidanza ed in puerperio. Ann. Ostetricia, Milano, **27**, 1905, (89–99).

**Franca**, (**La**), S. Influenza della eccitazione e compressione del plesso celiaco sulla digestione gastrica. Med. ital., Napoli, **3**, 1905, (504–565).

**Franz**, G. Gastro-Enterostomie. Einfluss auf die motorischen und sekretorischen Funktionen des Magens bei gutartiger Pylorus-Stenose. Diss. Würzburg, 1906, (59).

**Grützner**, P. v. Mechanismus der Magenverdauung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1905, (463–522).

**Hartje**, A. Erfahrungen mit Sahlis Desmoidreaktion [zur Prüfung des Chemismus und der motorischen Tätigkeit des Magens]. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (749–751, 781–784).

**Hirschler**, Á. Bewegungsstörungen des Magens. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (239–248).

**Kaufmann**, R. Mechanismus der Magenperistaltik. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (1581–1585).

**Kaufmann,** R. und **Holzknecht,** G. Die Peristaltik am Antrum pylori des Menschen. Mitt. Lab. radiol. Diag. Wien, Jena, **1,** 1906, (66–71).

**Lamann,** W. Meine Theorie des oberen Schutzvorrichtungssystems. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **39,** 1905, (457–469).

**Loening,** K. Einfluss der Gastroptose auf die motorische Funktion des Magens. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22,** 1905, (315–334).

**Loewe,** O. Einfluss von Nährklystieren auf die Peristaltik und Secretion im Magendarmkanal. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (336–352); Diss., Würzburg. Berlin, 1903, (21).

**Mangold,** E. Muskelmagen der körnerfressenden Vögel. Motorische Funktionen und ihre Abhängigkeit vom Nervensystem. Hab.-Schr., Jena. Altenburg, 1906, (78).

**Mering,** J. v. Einfluss verschiedener Körperlagen auf die motorische Function des Magens. Versuche von A. Ogarkow. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (193–195).

**Müller,** J. Einfluss der Temperatur des Speisen auf die Magenfunktionen. Versuche mit Hurck. Würzburg, Sitz-Ber. physik. Ges., **1904,** (117–127).

**Orbeli,** L. A. Thätigkeit der Pepsindrüsen vor und nach dem Durchschneiden der Vaguszweige. (Russ.) Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12,** 1905, (68–100).

**Rautenberg,** E. Antiperistaltische Bewegungen des Magens. D. Arch. klin. Med., **77,** 1903, (308–315).

**Rossi,** G. Meccanica dell'apparato digerente del pollo. Archivio fisiol., Firenze, **2,** 1905, (375–383); Roma, Rend. Acc. Lincei, **13,** (2° sem.), 1904, (120–128, 356–363, 402–406, 473–478); **14,** (1° sem.), 1905, (36–43).

**Schüle,** [A.]. Untersuchung der Magenmotilität. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (332–333).

**Schwarz,** G. Radiologische Methode zur Prüfung der Magenfunktionen. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **3,** 1906, (360–362).

**Sick,** K. Saftabscheidung und Bewegungsvorgänge im Fundus- und Pylorusteil des Magens. Habschr. Tübingen. Naumburg a. S., 1906, (55).

**Sinnhuber,** [F.]. Musculärer Cardiaverschluss. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (102–119).

**Stadler,** E. Forschungen Pawlows. Bedeutung für die Klinik der Verdauungskrankheiten. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (11–14).

**Strauss,** H. „Digestive" oder „alimentäre" Hypersecretion des Magens. Atonia et Ptosis gastrica. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (133–148).

**Tobler,** L. Eiweissverdauung im Magen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (185–215).

**Veiel,** E. Beziehungen zwischen Magen- und Darmmotilität. D. Arch. klin. Med., **82,** 1905, (416–417).

## 7365 Vomiting.

**Baisch,** K. Hyperemesis und Ptalismus in der Gravidität. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, (47–62).

**Behm,** C. Hyperemesis gravidarum. Neue Intoxicationstheorie vom Wesen der Krankheit. Arch. Gynäk., Berlin, **69,** 1903, (410–430).

**Graefe,** M. Aetiologie der Hyperemesis gravidarum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, (23–39).

**Jung,** P. Hyperemesis gravidarum. *op. cit.*, **18,** 1903, (670–577).

**Kwascha,** S. Hyperemesis nach psychischem Insult. Diss. Berlin, 1906, (29).

**Lamann,** W. Meine Theorie des oberen Schutzvorrichtungssystems. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **35,** 1901, (353–365).

**Mosso,** A. Male di montagna e vomito. Torino, Atti Acc. sc., **40,** 1905, (432–443).

**Palm,** R. Hyperemesis gravidarum. D. Praxis, München, **15,** 1906, (105–110).

**Pollak,** R. Hyperemesis gravidarum. Sammelbericht über die von 1895 bis Ende 1904 erschienenen Arbeiten. Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **8,** 1905, (321–335, 369–375, 411–419, 459–464, 492–502, 541–544, 579–588, 629–636).

**Ramsperger.** Fall von habituellem Erbrechen. D. militärztl. Zs. Berlin, **33,** 1904, (281–283).

**Skrobanskij,** K. Hyperemesis gravidarum. Beziehung zur Eklampsie. (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19**, 1905, (1122–1140).

**Williams,** J. W. Hyperemesis gravidarum. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (949–955); Erwiderung v. Dirmoser: *t.c.*, (1256–1260).

**Záborszky,** S. von. Hyperemesis gravidarum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (39–47).

## 7366 Rumination.

**Širokich,** I. Neuere Entdeckungen in der Physiologie der Verdauung. Bedeutung für die Frage der Fütterung der Wiederkäuer. (Russ.) Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **18**, 1906, (465–469, 513–516).

## 7380 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Aldor,** L. Ernahrung und Magenkrankheiten. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (45–46).

**Alessandri,** R. Sarcoma peduncolato dello stomaco. Policlinico, Roma, **10 C**, 1903, (481–502, 521–538).

**Baradulin,** G. I. Veränderungen des Blutes bei Magenkrebs. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (857–860).

**Barchaš,** P. Pathologie der Magentuberculose. (Russ.) Charíkov, Med. žurn., **2**, 1906, (33–49).

**Bendersky,** J. Primäre Mikrogastrie. (Klinik des kleinen Magens.) Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (811–812).

**Bittorf,** A. Kontinuirlicher Magensaftfluss (Reichmann'sche Krankheit). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (516–519).

**Boeckel,** J. Ablation de l'estomac. Gaz. med., Strassburg, **61**, 1902, (33–39, 41–45, 49–53, 57–60, 65–67, 73–78, 81–84, 89–91); **61**, 1903, (1–3, 9–12, 17–19, 25–31, 33–34, 41–43, 49–53).

——— Ablation de l'estomac pour cancer de la petite courbure, occupant presque toute la cavité stomacale. Guérison en trois semaines. *op. cit.*, **65**, 1906, (9–12).

**Csiky,** J. Zusammenhang zwischen Herz- und Magen-Darmkrankheiten. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (719–720).

——— Atiologie des Magengeschwürs. (Ungarisch) *t.c.*, **4**, 1906, (830–832).

**d'Amato,** L. und **Macri,** P. Sympathische Ganglien des Magens bei experimentellen und spontanen Magenkrankheiten. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (246–272, mit 1 Taf.).

**Della Vedova,** R. Möglichkeit, das Magengeschwür durch Läsionen der Magennerven hervorzurufen. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (809–812).

**Donati,** M. Ricerche sperimentali sulla possibilità di produrre l'ulcera gastrica mediante lesione dei nervi estrinseci dello stomaco. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1904, (116–126); Zentralbl. Chir., **31**, 1904, (346–348).

**Fedorov,** S. P. Kasuistik der Chirurgie des Magens (Totalexstirpation des Magens, 2 Gastroenterostomien bei Magenblutungen). Russ. med. Rdsch., Berlin, **1**, 1903, (569–577, 645–651).

**Francke,** C. Zweizeitige Magenresection. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33**, 1904, 1, (198–201).

**Franz,** G. Gastro-Enterostomie. Einfluss auf die motorischen und sekretorischen Funktionen des Magens bei gutartiger Pylorus-Stenose. Diss. Würzburg, 1906, (59).

**Frølich,** T. Pylorusstenose im Säuglingsalter. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (1046–1080).

**Halász,** A. Pathologische Lactosurie: Lactosuria alimenteris in Magenleiden. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (1007–1010).

**Hecker,** T. v. Functionen des kindlichen Magens bei Verdauungskrankheiten. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (657–704, 826–849, mit 1 Tab.).

**Heichelheim,** [S.] und **Kramer,** [H.]. Einfluss von Salzsäureeingiessungen auf den Pepsingehalt des Mageninhalts bei Achylien. Quantitative Pepsinbestimmungsmethoden. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (330–333).

**Heiseler,** B. Desmoidreaction Sahlis. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (387–391).

**Hirschler,** A. Bewegungsstörungen des Magens. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (239–248).

**Holzknecht,** G. und **Brauner,** L. Radiologische Untersuchung des Magens. Wr klin. Rdsch., **19,** 1905, (273–276, 311–314, 332–335, 364–367, 383–385, 399–402, mit 1 Taf.).

**Imrédy,** B. Frühdiagnose der Magenkrankheiten. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (199–206).

——— Sanduhrmagen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (97–98).

**Janczurowicz,** S. Schimmelbildung im Magen hervorgerufen durch einen bisher nicht beschriebenen Parasiten. Übersicht über das Vorkommen von Schimmelbildung im Magen und über deren klinische Bedeutung. Archives polon. biol. méd., Lwów, **2,** 1905, (472–539).

**Jankura,** I. Verdauungsstörungen des Säuglings- und Kindesalters. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (821–826, 849–854).

**Kappiler,** O. Meine Erfahrungen über Magenresektion wegen Carcinom. D. Zs. Chir., **64,** 1902, (247–283).

**Kaufmann,** M. Magenatonie und ihre Behandlung. ZentrBl. Therapie, Wien, **23,** 1905, (449–462, 510–518).

**Kaufmann,** R. Magenchemismus und -Atonie. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (817–822, 887–892).

**Kelling,** G. Resection des carcinomatösen Magens. Arch. klin. Chir., **75,** 1904, (229–290).

**Moore,** B., **Alexander,** W., **Kelly,** R. E. and **Roaf,** H. E. Acidity of gastric juice . . . malignant disease. Biochem. J., Liverpool, **1,** 1906, (274–296).

**Kirikov,** N. N. Magenverdauung bei ikterischen Erkrankungen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (505–507, 542–544, 573–575).

——— Magensecretion bei Ikterus. (Russ.) *t.c.*, (1507–1508).

**Klatt.** Neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Magenkrankheiten. Heilkunde, Wien, **8,** 1904, (294–298, 344–349).

**Leschneff,** N. Resektion von 1/5 eines Magens anlässlich eines syphilitischen Geschwürs. 2 jährige Beobachtung. Russ. med. Rdsch., Berlin, **1,** 1903, (407–413).

**Lifšic,** M. I. Achylia gastrica und Magensaftsecretion im Greisenalter. (Russ.) Charikov, Med. žurn., **1,** 1906, (299–306, 394–423).

**Loeb,** A. Stoffwechsel Magenkranker. Zs. klin. Med., Berlin, **56,** 1905, (100–110).

**Maragliano,** D. Präcipitationsvorgang der Antikörper. Anwendung in der Pathologie. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (724–726).

**Mikulicz,** J. von. Resistenzvermehrung des Peritoneums gegen Infection bei Magen- und Darmoperationen. Arch. klin. Chir., **73,** 1904, (347–368); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33,** 1904, II, (26–47).

**Müller,** K. Gastritis atrophicans. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (12–15, mit Fig.).

**Narath,** A. Zwei Vorschläge zur Modification der Pyloroplastik. Arch. klin. Chir., **74,** 1904, (992–1008).

**Orlowski,** Z. Beziehungen der Durchfälle parasitären Ursprungs zur Achylie des Magens. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (42–46).

**Palmer,** F. W. M. Hydrochloric acid of gastric contents in carcinoma . . man. Biochem. J., Liverpool, **1,** 1906, (398–405).

**Pick,** A. Magenschmerz. Wr Klin. Rdsch., **20,** 1906, (1–4).

**Reissner,** O. Verhalten des Chlors im Magen. Ursache des Salzsäuremangels bei Magenkrebs. Zs. klin. Med., Berlin, **44,** 1902, (71–90).

**Richartz,** H. Tetanie bei Magenerweiterung. *op. cit.*, **53,** 1904, (369–379).

**Robin,** W. Verhalten des Pepsins bei verschiedenen Magenkrankheiten. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **10,** 1904, (242–266).

**Rudinger,** C. „Lange" Milchsäurebazillen im Harne bei Carcinoma ventriculi. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (137–140).

**Rydygier,** L. Meine zweite Methode der Magenresektion. Zentralbl. Chir., **31,** 1904, (1313–1317).

**Schilling,** P. Diagnose des chronischen Magenkatarrhs. Wr Klin. Rdsch., **20,** 1906, (453–456).

**Schmidt,** Ad. Magen- und Darmkrankheiten [und Stoffwechsel]. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. 2. Aufl. Bd 1. Berlin, 1906. 669–740.

——— Gastrogene Diarrhoen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (401–404).

**Siegert,** F. Fermenttherapie der Säuglingsatrophie. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20,** (1903), 1904, (32–44).

**Skoda,** J. Perforierendes Magengeschwür. Allg. Wr Med. Ztg, **51,** 1906, 2–3, 14–15, 26–27).

**Steiner,** K. Muskelrheumatismus. Wr Klin. Rdsch., **19,** 1905, (309–311).

**Strauss,** H. Klinisches über den Magensaftfluss. (Begriff, Entstehung, Behandlung, Stoffwechsel.) Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12,** 1903, (25–92).

——— „Digestive" oder „alimentäre" Hypersecretion des Magens. Atonia et Ptosis gastrica. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (133–148).

**Surmont,** H. et **Lerat,** G. Hyperchlorhydrie à forme diarrhéique. Echo méd., Lille, **1903,** (13–23).

**Tabora,** [T.] *Ritter* von. Grenzwerthe der Eiweissausnutzung bei Störungen der Magensaftsecretion. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (460–474).

**Tangl,** F. Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Physiologie und pathologischen Physiologie des Magens. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (179–187).

**Thue,** H. Cancer pylori mit an das Knochensystem verbreiteten Metastasen, klinisch wie eine Anaemia gravis verlaufend. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67,** 1906, (1041–1045).

**Torday,** A. von. Wert der Barbados-Aloin-Blutprobe bei Magen- und Darmblutungen. Wr Klin. Rdsch., **19,** 1905, (435–455, 471–473).

——— Wichtigere neuere Momente der Physiologie und pathologischen Physiologie der Verdauung. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (750–752).

**Tugendreich,** G. Epitheliale Veränderungen bei den Magendarmkrankheiten des Säuglings. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (221–223).

**Umber,** [F.]. Magensaftsekretion des (gastrostomierten) Menschen bei „Scheinfütterung" und Rectalernährung. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (56–60).

**Vedova (Dalla),** R. Possibilità di provocare alterazioni sulla parete dello stomaco mediante lesione dei suoi nervi. Policlinico, Roma, **11,** 1904, (Sez. chir.), (587–591).

**Vinteler,** E. N. Histioïde Magenneubildungen. (Russ.) Charíkov, Med. žurn., **2,** 1906, (26–33).

**Wachs,** P. B. Functionelle Mageninsufficienz. (Russ.) Vračebn. věst., St. Peterburg, **1905,** (413–414, 429–431).

**Weidenbaum,** J. Vorkommen von Profermenten in kranken Magen. Ueberführung in Fermente durch stärkere Salzsäurelösungen. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (300–303).

**Zimnickij,** S. S. Magensecretion bei Ikterus. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1045–1048).

**Zirkelbach,** A. Diagnose des Magenkrebses. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (544–546).

**Zivert,** A. K. Bedeutung der rechten Grenze des Magens bei Verringerung seiner austreibenden Fähigkeiten. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (163–167).

## 7390 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Baas,** K. H. Resorption von Jodkalium im menschlichen und tierischen Magen. Hemmender Einfluss des Morphins auf die Magenentleerung. D. Arch. klin. Med., **81,** 1904, (455–471).

**Bajbakov,** A. A. Einwirkung des salpetersauren Silbers auf die Zusammensetzung des Magensaftes und die Motilität des Magens bei Kranken. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (969–974, 999–1002, 1030–1032).

**Bastianelli,** P. Condizioni impedienti il circolo vizioso nella gastro-enterostostomia posteriore inferiore a mezzo del bottone del Murphy. Policlinico, Roma, **10-C,** 1903, (458–480).

**Bickel,** A. Experimentelles über den Einfluss von Alkalien und Säuren auf die sekretorische Funktion der Magenschleimhaut. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (869–871).

——— Experimentelles über den Einfluss der Mineralwässer auf die sekretorische Magenfunktion. *op. cit.*, **43,** 1906, (42–45).

——— Experimentelles über den Einfluss von Kochsalzthermen auf die Magensaftsekretion. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22,** 1905, (276–289).

**Bjelogowsky,** A. Neigung zu Jodismus. Jod-Stärke-Reaktion des Mageninhaltes bei Hyperacidität. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **10,** 1904, (204–224).

**Bolton,** C. Spezifizität und Wirkung des Gastrotoxins in vitro. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38,** Referate, 1906, (577–590, mit 2 Taf.).

**Borri,** A. Einwirkung der Endofaradisation und Endogalvanisation des Magens auf Secretion, Motilität und Sensibilität. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (695–699).

**Bucco,** M. Lavande gastriche con soluzione di tachiolo nella cura delle malattie dello stomaco. Nuova Riv. clin. terap., Napoli, **6,** 1903, (100–110).

**Burgonzio,** L. C., **Maragliano,** V. e **Roasenda,** G. Ricerche sperimentali sull'idroterapia ed attività motrice dello stomaco. 'Idrol. climatol., Firenze, **14,** 1903, (87–99).

**Čagovec,** V. Ju. Physiologische Wirkung der Bittermittel. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73,** 1906, (314–336).

**Calvo,** A. Cura dell'ulcera gastrica alla Leube. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **4,** 1903, (157–159).

**Catterina,** A. Studio clinico sperimentale sugli inconvenienti del bottone di Murphy. Clinica chirurg., Milano, **11,** 1903, (504–516).

**Ceccherelli,** A. Indicazioni dello intervento chirurgico nelle malattie dello stomaco. *t.c.*, (473–484).

**Clionini,** E. Influenza della faradizzazione sulle funzioni dello stomaco. Morgagni, Milano, **45,** 1903, (566–577).

**Citovič,** I. Wirkung des Alcohols auf die Magenverdauung. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **11,** 1905, (3–34, 137–154, 220–237).

**Ewald,** C. A. Verdauungskrankheiten und Balneologie. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (417–423).

**Freund,** R. Experimentelles über die Einwirkung der Elektrizität auf die sekretorische Tätigkeit des Magens. Arch. path. Anat., **180,** 1905, (238–246).

**Gilardoni,** A. Wirkung von hydriatischen Prozeduren auf die Magensekretion. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1904, (682–684).

**Gorbačev,** I. F. Einfluss von Magist. Bismuthi auf die Magenverdauung. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterb ırg, **3,** 1905, (74–75).

**Gordějev,** I. M. Thätigkeit der Magendrüsen bei verschiedenen Nahrungsmittelarten. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73,** 1906, (80–96).

——— Einfluss verschiedener Nahrungsmittel auf die Thätigkeit der Pepsindrüsen. (Russ.) *t.c.*, (187–196).

——— Wirkung verschiedener Nahrungsmittel auf die Magenthätigkeit. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (173).

**Granstrem,** E. A. Wirkung von Rad. Cochleariae Armoraciae (Meerrettich) auf die Magenverdauung. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10,** 1905, (357–379).

——— Wirkung von Meerrettich auf die secretorische und motorische Thätigkeit des Magens. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72,** 1905, (239–245).

**Graziani,** G. Cura elettrica in alcune affezione dello stomaco. Giorn. elettr. Med., Napoli, **4,** 1903, (3–11).

**Heichelheim,** [S.] und **Kramer,** [H.]. Einfluss von Salzsäureeingiessungen auf den Pepsingehalt des Mageninhaltes bei Achylien. Quantitative Pepsinbestimmungsmethoden. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (330–333).

**Heinsheimer,** F. Experimentelles über den Einfluss von Alkalien und Bittersalzen auf die Magensaftsekretion. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (616–618).

**Heinsheimer,** F. Das Experiment in der Balneotherapie. Wirkung der Stomachica. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (664–668).

**Holsti,** H. Wirkung des Morphiums auf die Absonderung des Magensaftes. Zs. klin. Med., Berlin, **49,** 1903, (1–16).

**Hoppe,** T. Experimentelles über die Wirkung einiger Stomachica auf die Magensaftsekretion. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1038–1039).

——— Experimentelles über die Wirkung einiger Stomachica auf die Magensaftsekretion. Pathologische Physiologie der chronischen Gastritis. Diss. Berlin 1906, (32).

**Jackson,** H. C. Gastric secretion induced by a reflex from intestine. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1,** 1904, (20–21).

**Jakabházy,** Z. und **Demeter,** G. Oleandervergiftung. Beobachteter Fall. (Ungarisch u. deutsch) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27,** [1905], 1906, (58–64, 13–15).

**Janowski,** M. V. Einfluss der Ruhe und der Körperbewegungen auf die Magenverdauung. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10,** 1905, (394–407).

**Kadygrobov,** S. S. Einfluss der Muskelarbeit auf die Thätigkeit der Pepsindrüsen. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72,** 1905, (66–81); Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (61).

**Kast,** L. Einfluss des Alkohols auf die Magensekretion. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (523–533).

**Kaufmann,** M. Magenatonie und ihre Behandlung. ZentrBl. Therapie, Wien, **23,** 1905, (449–462, 510–518).

**Köhler,** A. Therapie des Ulcus ventriculi und der Hyperacidität des Magensaftes. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (1040–1042).

**Lang,** G. Einfluss des Wassers, der Eiweissstoffe, Kohlehydrate und Fette auf die Magensaftsekretion des Menschen. D. Arch. klin. Med., **78,** 1903, (302–332).

**Launoy,** L. Action de la pilocarpine sur la sécrétion gastrique. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (577–578).

**Lieff,** A. Einfluss von Flüssigkeitsentziehung und Flüssigkeitszufuhr auf die Sekretionskurve des Magens. Diss. Leipzig. Halle a. S., 1902, (32).

**Löbl,** V. Benzin- und Petroleumvergiftungen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (811–814).

**Loewe,** O. Einfluss von Nährklystieren auf die Peristaltik und Secretion im Magendarmkanal. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (336–352).

**Meinel,** A. Einfluss von Trinkkuren mit Kochsalzwässern auf die sekretorische und motorische Tätigkeit des Magens. Wirkung bei einigen Erkrankungen desselben. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1904, (323–332).

**Meltzer,** S. J. and **Auer,** J. Action of ergot upon stomach and intestines. Amer. J. Physiol., **17,** 1906, (143–166).

—— —— Physiological and pharmacological studies of magnesium salts. 4. Relations of salts to peristalsis of gastro-intestinal canal. *t.c.*, (313–320).

**Müller,** J. Umfang der Eiweissverdauung im menschlichen Magen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Einfluss der Mischung der Nahrungsstoffe auf ihre Verdaulichkeit. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **35,** 1903, (91–112).

——— Einfluss der Temperatur der Speisen auf die Magenfunktionen. Versuche mit Hurck. Würzburg, Sitz-Ber. physik. Ges., 1904, (117–127); Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1905, (587–594).

**Neumann,** A. Wirkung der gebräuchlichsten physikalischen Heilmethoden auf die Magenfunktionen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1904, (551–559, 614–624).

**Pincussohn,** L. Einwirkung der Kohlensäure auf die Magensaftsekretion. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (552–555).

**Piontkovskij,** L. Wirkung der Seifen auf die Thätigkeit der Pepsindrüsen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (45). 25 cm.

**Sakaki,** T. Experimentelles über den Einfluss des Tees auf die Magensekretion. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1526–1528).

**Sasaki,** K. Experimentelles über die Bedeutung der Extraktivstoffe des Fleisches für die Magenverdauung. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (747–748); Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22,** 1905, (345–347).

**Scheunert,** A. Einfluss der Körperbewegung auf die Verdauung und Nährstoffabsorption des Pferdes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109,** 1905, (145–198).

**Stražesko,** N. D. Wirkung der Bittermittel auf die Sekretion der Magendrüsen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (385–391).

**Tausz,** B. Können wir den Einfluss der Mineralwässer auf die Magenfunktion auf Grund physikalischer Gesetze erklären? Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (743–744).

**Theohari,** A. und **Babes,** A. Gastrotoxisches Serum. Chemismus des Magens. Von diesem Gastrotoxin veranlasste histologische Veränderungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38,** Originale, 1905, (663–678); **39,** 1905, (62–71, (160–172).

**Tichomirov,** N. P. Wirkung von Alcalien auf das Eiweissferment des Magensaftes. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72,** 1905, (42–55); St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **13,** 1906, (136–156, 234–242).

**Tommasi-Crudelli,** C. Pathologisch-anatomisches über die experimentell erzeugte Formalin-Vergiftung. Allg. Wr Med. Ztg, **51,** 1906, (49–50, 61–62, 71–72).

**Vinogradov,** A. I. Einfluss einiger künstlichen Färbmittel der aromatischen Reihe auf die Verdauung. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (46–48).

**Wohlgemuth,** J. Experimentelles über den Einfluss des Kochsalzes auf den Chlorgehalt des Magensaftes. Theorie der Säurebildung in der Magenschleimhaut. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (561–572).

## THE SMALL AND LARGE INTESTINES.

### 7400 GENERAL.

**Bauer,** I. Durchgängigkeit des Magendarmkanals für Eiweiss- und Immunkörper. Bedeutung für die Physiologie und Pathologie des Säuglings. Arch. Kinderheilk., **42,** 1905, (399–405).

**Boycott,** A. E. Gaseous metabolism of small intestine . . . rabbit. J. Physiol., **32,** 1905, (343–357).

**Dhéré,** C. Elimination du fer chez les Herbivores. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (630–636).

**Ellenberger,** W. Vorkommen, anatomische Verhältnisse und physiologische Bedeutung des Caecums, des Processus vermiformis und des cytoblastischen Gewebes in der Darmschleimhaut. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1906,** (139–186).

**Glücksmann,** G. Spiegeluntersuchung der Speisewege. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (135–136).

**Herter,** C. A. Character of bacterial flora of carnivorous and herbivorous animals. Science, New York, (N. Ser.), **24,** 1906, (859–861).

**Hugounenq,** L. Conquêtes récentes de la Biologie dans le domaine du chimisme intestinal. Rev. gén. sci., Paris, **16,** 1905, (1084–1091).

**Kehrer,** E. Physiologische und pathologische Beziehungen der weiblichen Sexualorgane zum Tractus intestinalis und zum Magen. Berlin, 1905, (IV+ 215).

**Abrazcov,** V. P. Physicalische Untersuchung des Herzens und des Magendarmtractus. (Russ.) Kiev, 1905, (165). 23 cm.

**Rieder,** [H.]. Radiologische Untersuchungen des Magens und des Darmes beim lebenden Menschen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1548–1551); München, SitzBer. Ges. Morph., **20,** H. 1, 1904, (35–44).

**Rosenberg,** E. Darmsondierung. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (498–502).

**Salge,** B. Durchtritt von Antitoxin durch die Darmwand des menschlichen Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60,** 1904, (1–15).

**Schilling,** F. Rekto-Romanoskopie. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **5,** 1904, (31–36).

**Strauss,** H. Endoskopie der Flexura sigmoidea. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1137–1142).

**Strauss**, H. Procto-Sigmoscopie und ihre praktische Bedeutung. Aerztl. Praxis, **19**, 1906, (25–27).

**Torday**, Á. Über die wichtigeren neueren Momente der Physiologie und pathologischen Physiologie der Verdauung. Ungarisch. Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (750–752).

**Uffenheimer**, A. Durchgangigkeit des Magenkarmkanales neugeborener Tiere fur Bakterien und genuine Eiweissstoffe. Munchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1539–1540); München u Berlin, 1906, 139, mit 1 Taf., 3 M.; Hab.-Schr. München.

**Wesener**, F. Einfaches und bequemes Proktoskop. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (305–307).

**Yung**, E. Cause des variations de la longueur de l'intestin chez les larves de *Rana esculenta*. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (878–879).

**Zuntz**, N. Bedeutung des Blinddarms für die Verdauung beim Kaninchen. Versuche W. Ustjanzews. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (403–412).

## 7410 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Aschoff**, [K. L.]. Histologie der Darmschleimhaut des Neugeborenen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (483–484).

**Babák**, E. Morphogenetische Reaktion des Darmkanals der Froschlarve auf Muskelproteine verschiedener Tierklassen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (323–330).

**Berry**, R. J. H. and **Lack**, L. H. Vermiform appendix of man, changes with age. J. Anat. Physiol., London, **40**, (247–256).

**Bloch**, C. E. Anatomisches über den Magen-Darmkanal des Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (121–174); Beitr. Path. Verdauungsorg., Kopenhagen, Berlin, **1**, 1905, (85–139).

**Ciaccio**, C. Nouvelle espèce cellulaire dans les glandes de Lieberkühn. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (76–77).

**D[almady]**, I. Länge des Darmkanals. (Ungarisch.) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (76–78).

**Deimler**, K. Vergleichende Untersuchungen über die Pylorusdrüsenzone des Magens und die Duodenaldrüsenzone des Darmkanals der Haussaugetiere. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **22**, 1905, (209–229).

**Fischl**, R. Elastingewebe des Säuglingsdarmes. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57**, 1903, (439–443); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (258–262).

**Frieben**, A. Normale Anatomie und Histologie des Wurmfortsatzes. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **3**, 1901, (101–105).

**Gérard**, G. Anomalies du côlon transverse. Echo méd., Lille, **1903**, (265–269).

**Hansemann**, D. von. Bedeutung der Follikel im Processus vermiformis. [Beiträge zur wissenschaftlichen Medizin. Festschrift für G. Mayer.] Berlin, 1905, (91–100).

**Leyen**, E. von der. Schleimzone des menschlichen Magen- und Darmepithels vor und nach der Geburt. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (99–107).

**Martin**, F. P. Gestalt, Lage und Länge der Darmeigendrüsen und der Zotten, sowie die Membrana propria. Arch. Thierheilk., Berlin, **32**, 1906, (197–336).

**Pólya**, E. und **Navratil**, D. von. Lymphbahnen des Wurmfortsatzes und des Magens. D. Zs. Chir., **69**, 1903, (421–456).

**Richter**, K. G. Länge, Gewicht und Flächenausdehnung des normalen menschlichen Magens und Darmes. Veränderungen des letzteren unter dem Einfluss von Härtungsmitteln und Fäulnis. Diss. Leipzig, 1904, (25).

**Süssbach**, S. Gestaltende Einflüsse bei der Entwicklung des Darmkanals der Amphibien, Sauropsiden und Säugetiere. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (258–261).

**Tugendreich**, G. Epitheliale Veränderungen bei Magendarmkrankheiten des Säuglings. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (221–223).

**Weinberg**. Existence de l'appendice chez les singes inférieurs. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (844–845); Remarques de E. Trouessart: *t.c.*, (845–846).

7425 CHEMISTRY.

**Bottazzi,** F. Proprietà chimiche e fisiologiche delle cellule epiteliali del tubo gastro-enterico. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (413–485).

**Frank,** O. und **Ritter,** A. Einwirkung der überlebenden Dünndarmschleimhaut auf Seifen, Fettsäuren und Fette. Zs. Biol., **47,** 1905, (251–267).

**Grossmann,** J. Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dünndarmschleimhaut des Hundes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (192–205).

———— Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zu Leber, Dickdarm, Muskeln, Gehirn, und anderen Organen. *op. cit.*, **7,** 1905, (165–174).

**Inouye,** K. und **Kotake,** Y. Darmnucleinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (201–205).

**Schittenhelm,** A. Purinkörper des Fäces. Purinbasen der Darmwand, der Galle und des Pankreassaftes. D. Arch. klin. Med., **81,** 1904, (423–454).

**Weinland,** E. Proteolytische Wirkung von Darmextrakten und Einfluss der Reaktion auf dieselbe. München. Sitz-Ber. Ges. Morph., **19,** (1903), H. 2, 1904, (23–27).

7430 SECRETIONS. COMPOSITION. ACTION.

**Abderhalden,** E. und **Rona,** P. Proteolytisches Ferment des Pylorus- und des Duodenalsaftes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (359–365).

**Bergman,** P. Digestion der Pflanzenfresser. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18,** 1906, (119–162).

**Bierry,** H. Lactase animale. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1122–1123).

**Camus,** L. Sécrétine. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (998–1013, av. fig. et pl.).

**Cohnheim,** O. Bedeutung des Dünndarms für die Verdauung. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1,** 1903, (169–178).

———— Erepsin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (286).

**Freund,** E. Erste Veränderungen des in Resorption befindlichen Nahrungseiweisses. Wr Klin. Rdsch., **19,** 1905, (3–5).

**Frouin,** A. Sécrétion et activité kinasique du suc intestinal chez les Bovidés. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (806–807).

**Geissler,** G. Sekretionsneurosen des Darmes. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (521–522).

**Goldschmidt,** J. Chemische Reaktion im Darmkanale. Therapeutische Verwendbarkeit. Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (37–38).

**Grischow,** R. Bedeutung der Cellulose für den tierischen und menschlichen Organismus. Methoden zur quantitativen Bestimmung derselben. Diss., Leipzig. Berlin, 1906, (29).

**Grober,** J. Schicksal der eiweisslösenden Verdauungsfermente im Darmkanal. D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (309–320).

**Grossmann, J.** Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dünndarmschleimhaut des Hundes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (192–205).

———— Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zu Leber, Dickdarm, Muskeln, Gehirn und anderen Organen. *op. cit.*, **7,** 1905, (165–174).

**Hamburger,** H. J. et **Hekma,** E. Suc intestinal de l'homme. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (805–819); **6,** 1904, (40–49).

**Jammes,** L. et **Mandoul,** H. Biologie des Cestodes. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (271–273).

**Langstein,** L. und **Steinitz,** F. Laktase und Zuckerausscheidung bei magendarmkranken Säuglingen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1906, (575–589).

**Loewe,** O. Einfluss von Nährklystieren auf die Peristaltik und Secretion im Magendarmkanal. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (336–352); Diss., Würzburg. Berlin, 1903, (21).

**London,** E. S. und **Sulima,** A. Th. Chemismus der Verdauung im tierischen

Körper. Eiweissverdauung im Magendarmkanal. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (209–235).

**Noll**, A. Sekretion der Drüsenzelle. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (81–137).

**Porcher**, Ch. Lactase animale. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1406–1408).

**Rolly**, [F.] und **Liebermeister**, G. Experimentelles über die Ursachen der Abtötung von Bakterien im Dünndarm. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (413–451).

**Scheunert**, A. Celluloseverdauung im Blinddarm. Enzymgehalt des Caecalsekretes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (9–26).

**Schütz**, R. E. Schleimsekretion des Darms. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1669–1672, 1727–1729; Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (489–505).

**Stražesko**, N. D. Physiologie des Darms. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (18–39).

**Umber**, F. und **Brugsch**, T. Fettverdauung im Magendarmkanal. Fettspaltung. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (164–178).

## 7445 CIRCULATION.

**Schloffer**, H. Darmstrikturen nach Unterbrechung der mesenterialen Blutzufuhr. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (251–274).

## 7450 PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGES OF THE FOOD IN THE INTESTINES.

**Abderhalden**, E. Abbau und Aufbau der Eiweisskörper im tierischen Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (17–52).

**Albu**, A. und **Calvo**, A. Ausscheidung von gelösten Eiweisskörpern in den Fäces. Verwerthung zur Erkennung von Functionsstörungen des Darms. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (98–109).

**Backman**, W. Darmfäulniss bei verschiedenen Diätformen. *op. cit.*, **44**, 1902, (458–480).

**Bergman**, P. Digestion der Pflanzenfresser. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **18**, 1906, (119–162).

**Bertarelli**, E. Aktive und passive Immunisation der Neugeborenen und Säuglings auf dem Wege der Verdauungsorgane. Experimentelles. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **39**, Originale, 1905, (285–303).

**Blumenthal**, F. Darmfäulnis bei Icterus catarrhalis. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (113–114).

**Brugsch**, T. Einfluss des Pankreassaftes und der Galle auf die Darmverdauung. (Klinisch-diagnostische und tierexperimentelle Studien.) Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (518–574).

**Cohnheim**, O. Bedeutung des Dünndarms für die Verdauung. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1903, (169–178).

**Frank**, O. und **Ritter**, A. Einwirkung der überlebenden Dünndarmschleimhaut auf Seifen, Fettsäuren und Fette. Zs. Biol., **47**, 1905, (251–267).

**Gentzen**, M. Vorstufen des Indols bei der Eiweissfäulnis im Tierkörper. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (37).

**Glaessner**, K. Eiweissverdauung im Darm. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (361–370).

——— Autointoxication bei Stuhlverstopfung. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (132–140).

**Grober**, J. Schicksal der eiweisslösenden Verdauungsfermente im Darmkanal. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (309–320).

**Grossmann**, J. Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dünndarmschleimhaut des Hundes. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (192–205).

——— Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zu Leber, Dickdarm, Muskeln, Gehirn und anderen Organen. *op. cit.*, **7**, 1905, (165–174).

**Hári**, P. Reaktionswärme der Trypsin-Verdauung. M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (11–50).

——— Intramolekuläre Wasseraufnahme während der Trypsin-Verdauung des Eiweissstoffes. (Ungarisch) *t.c.*, (51–62).

**Kako,** H. Funktionsprüfung des Darmes mittels der Schmidtschen Probekost. Diss. Greifswald, 1905, (26, mit Tab.).

**Klingberg,** [P.]. Darmsteine und Steinkolik. Zs. Veterinärk., **16,** 1904, (293–299).

**Koziczkowsky,** E. von. Einfluss von Diät und Hefekuren auf im Urin erscheinende enterogene Fäulnisprodukte. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (413–428).

**Laufer,** L. Einfluss der Darmbakterien auf die Ausnutzung N-haltiger Nahrung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5,** 1901, (458–470).

**Leschziner,** L. und **Rieger,** F. Ausscheidung des an Säuren gebundenen Schwefels im Säuglingsurin bei verschiedener Ernährungsweise. Arch. Kinderheilk., **40,** 1904, (97–102).

**Lohrisch,** H. Ursachen der chronischen habituellen Obstipation im Lichte systematischer Ausnutzungsversuche. D. Arch. klin. Med., **79,** 1904, (383–395).

**Lombroso,** U. Beziehungen zwischen Nährstoffresorption und enzymatischen Verhältnissen im Verdauungskanal. [Bemerkung zu vorstehender Arbeit von Eduard Pflüger.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **112,** 1906, (531–560).

**London,** E. S. Verdauungschemismus im tierischen Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (381–385).

——— und **Sulima,** A. Th. Eiweissverdauung im Magendarmkanal. *op. cit.*, **46,** 1905, (209–235).

**Magnus-Alsleben,** E. Giftigkeit des normalen Darminhalts. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (503–523).

**Naunyn,** B. Fall von Darmkonkrementen. D. Arch. klin. Med., **84,** 1905, (1–10).

**Nobécourt,** P. et **Vitry,** G. Modifications de l'eau distillée et des solutions chlorurées sodiques dans l'intestin grêle du lapin. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904, (733–744).

—— —— Modifications des solutions chlorurées sodiques dans les différentes portions de l'intestin du lapin. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (642–644).

**Nobécourt,** P. et **Vitry,** G. Modifications des solutions de chlorure de sodium à 7 et 20 pour 1000 dans l'intestin grêle du lapin au bout d'un temps variable. *t.c.*, (878–880).

**Oefele,** [F.] *Frhr.* v. Bestimmung der Darmfäulnis unter Somatosegenuss. D. med. Presse, **9,** 1905, (157–158).

**Oppenheimer,** C. Darmgärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (240–251).

**Quest,** R. Darmgase bei Säuglingen mit Tympanites. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59,** 1904, (293–307).

**Reiss,** E. Ergebnisse der physikalischen Chemie für die Lehre von der Verdauung und Resorption. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1,** 1906, (353–360, 404–415, 438–447).

**Róbin,** W. État actuel du diagnostic des maladies des intestins. (Polonais) Medyc., Warszawa, **33,** 1905, (859–863, 883–886, 901–904, 926–929).

**Sacconaghi,** G. L. Praecipitine der Verdauungsproducte. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1903, (186–194).

**Scheunert,** A. Celluloseverdauung im Blinddarm. Enzymgehalt des Caecalsekretes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (9–26).

——— und **Grimmer,** Walther. Verdauung des Pferdes bei Maisfütterung. *op. cit.*, **47,** 1906, (88–125).

—— —— In Nahrungsmitteln enthaltene Enzyme. Mitwirkung bei der Verdauung. *op. cit.*, **48,** 1906, (27–48).

**Schittenhelm,** A. Umwandlung der Nahrungsnukleïne im Magendarmkanal. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6,** 1905, (101–105).

**Simon,** O. Vorkommen und Nachweis gelöster Eiweisskörper in den Fäces. Erwiderung von A. Albu und Antwort von Simon. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **10,** 1904, (197–203, 408–410).

——— und **Lohrisch,** H. Bakterielle Zersetzungsvorgänge im Darme. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (590–591).

**Singer,** H. Einfluss des Aspirin auf die Darmfäulniss. Zs. klin. Med., Berlin, **44,** 1902, (168–178).

**Slovcov**, B. Resorption des Lecithins aus dem Darmkanal. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, 508–513).

**Strasburger**, J. Bakterienmenge im Darm bei Anwendung antiseptischer Mittel. [Veränderungen des als Bakteriennährboden dienenden Darminhalts.] Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, 491–505).

**Strauss**, H. Fortschritte der Darmdiagnostik durch die „Probediät". Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1078–1080).

**Stražesko**, N. D. Physiologie des Darms. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (18–39).

**Tobler**, L. Eiweissverdauung im Magen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (185–215).

**Umber**, F. und **Brugsch**, T. Fettverdauung im Magendarmkanal. Fettspaltung. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (164–178).

**Völtz**, W. Verhalten einiger Amidsubstanzen allein und im Gemisch im Stoffwechsel der Karnivoren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (413–438, mit 1 Taf.).

**Zuntz**, N. Bedeutung des Blinddarms für die Verdauung beim Kaninchen. Versuche W. Ustjanzews. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (403–412).

## 7460 INNERVATION AND NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

**Cannon**, W. B. Motor activities of stomach and small intestine after splanchnic and vagus section. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (429–442, with text fig.).

**Geissler**, G. Sekretionsneurosen des Darmes. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (521–522).

**Kress**, K. Wirkungsweise einiger Gifte auf den isolierten Dünndarm von Kaninchen und Hunden. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (608–620).

**Lamann**, W. Meine Theorie des oberen Schutzvorrichtungssystems. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **39**, 1905, 457–469).

**Langley**, J. N. and **Magnus**, R. Movements of intestines before and after degenerative section of mesenteric nerves. J. Physiol., **33**, 1905-6, (34–51).

**Loewe**, O. Einfluss von Nährklystieren auf die Peristaltik und Secretion im Magendarmkanal. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (336–352); Diss., Würzburg. Berlin (Druck v. L. Schumacher, 1903, 21 p. 22 cm.

**Magnus**, R. Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugetieren. Wirkungsweise und Agriffspunkt einiger Gifte am Katzendarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (1–71). VI. Mitt. *op. cit.*, **111**, 1906, (152–160).

**Nothnagel**, H. Pathogenese der Kolik. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11**, 1905, (117–132).

**Prutz**, W. und **Ellinger**, A. Folgen der Darmgegenschaltung. Antiperistaltik. Arch. klin. Chir., **72**, 1904, (415–448, mit 1 Taf.).

**Schultz**, P. Angebliche refractäre Periode der Darmmusculatur der Warmblütler. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (23–32).

**Švehla**, K. Neue Symptome bei Laesionen der Rectalschleimhaut. Analfissuren mit koxitischen Erscheinungen. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (733–739, 766–770).

**Veiel**, E. Beziehungen zwischen Magen- und Darmmotilität. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (416–417).

**Weisz**, D. Dickdarm, seine Untersuchung und die Erklärung seiner verschiedenen Formen. Ver. Congr. ina. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (540–551).

**Westphalen**, H. Motorische Function des Darmes, Antiperistaltik und Nährklystieren. St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte (in St. Peterburg, Med. Wochenschrift), **31**, 1906, (214–215).

## 7480 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Barchaš**, P. Primäre Tuberculose des Darms und der Mesenterialdrüsen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63**, 1905, (720–730).

**Beregi**, A. Congenitale Stenose des Mastdarmes. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (388–390).

**Berend**, M. Symptome der Darmfäule von Neugeborenen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (175–178).

**Berner**, O. Fall von multiplen Dünndarmdivertikeln. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (1081–1093).

**Burger**, F. Zwei Fälle von Abdominal-Erkrankungen. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (335–336).

**Buxbaum**, B. Physikalische und diätetische Behandlung der Obstipation. Bl. Klin. Hydrother., Wien, **15**, 1905, (237–253).

**Clemm**, W. N. Epityphlitis. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (348–350).

**Courmont**, J. et **André**. Anémie pernicieuse à bothriocéphale. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (353–359).

**Csiky**, J. Therapie der habituellen Stuhlverstopfung. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (262–263).

——— Zusammenhang zwischen Herz- und Magen-Darmkrankheiten. (Ungarisch) *t.c.*, (719–720).

**Donati**, M. Möglichkeit, das Magengeschwür durch Läsionen der Magennerven hervorzurufen. Experimentelles. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (908–957).

**Dzirne**, I. Ch. Leucocytose und Appendicitis. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **20**, 1906, (447–461).

**Faltin**, R. Volvulus des Coecum. Heilkunde., Wien, **8**, 1904, (529–533).

**Fleiner**, W. Diarrhoe, Darm-Catarrh und Darmtuberculose. [Uebers.] (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **4**, 6–10, 1905, (1–73).

**Fuchsig**, E. Manifestwerden latenter Darmstenosen infolge Peritonealinfektion. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (129–131).

**Geissler**, G. Sekretionsneurosen des Darmes. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (521–522).

**Genersich**, A. v. Unterbindung des Darmes. Experimentelles. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **41**, 1903, (79–157, mit 2 Taf.).

**Gilbert**, A. et **Lereboullet**, P. Origine hépatique des hémorroïdes. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (967–970).

**Glaessner**, K. Autointoxication bei Stuhlverstopfung. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (132–140).

**Hainiss**, G. Praktische Erfahrungen über die Darmkatarrhe der Kinder. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (840–844, 864–870).

**Hansemann**, D. von. Bedeutung der Follikel im Processus vermiformis. [Beiträge zur wissenschaftlichen Medizin. Festschrift für G. Mayer.] Berlin, 1905, (91–100).

**Honl**, I. Diverticula intestini jejuni et crassi. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (597–601).

**Horváth**, K. Ursachen der Obstipation. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (733–735).

**Kredel**, L. Acute Darminvagination im Kindesalter. Heilkunde., Wien, **8**, 1904, (337–341).

**Lambinet**. Durchdringung der Larven des *Ankylostomum duodenale* durch die Haut. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1848).

**Le Fort**, René, et **Davrinche**. Appendicites vermineuses. Echo méd., Lille, **1903**, (536–538).

**Letulle**, M. Varices lymphatiques de l'intestin grêle. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (278–285, av. pl.).

**Lucas-Championnière**. Appendicite. Bul. Acad. méd., Paris, **48**, 1902, (582–585).

**Lyon**, G. A. Alimentary parasites of *Felis Domestica*. Science, New York, (N. Ser.), **24**, 1906, (313–314).

**Mayo**, W. J. Ulcus duodenale. Klinische Uebersicht über 58 operierte Fälle. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (405–406).

**Meisels**, J. und **Brauner**, L. Cerolin bei Behandlung von Furunkulose und Obstipation. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (33–36).

**Mikulicz**, J. von. Resistenzvermehrung des Peritoneums gegen Infection bei Magen- und Darmoperationen. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (347–368); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, II, (26–47).

**Nothnagel**, H. Pathogenese der Kolik. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11**, 1905, (117–132).

**Nowicki,** W. Génèse et importance des diverticules intestinaux. (Polonais) Tygod. lek., Lwow, **1,** 1906, 545–547, 561–564).

**Offerhaus,** H. K. Mechanische Ursache für die Entstehung der Appendizitis. (Holländisch) s' Gravenhage, 1905, 93, mit Fig.).

**Orlowski,** Z. F. Beziehungen der Durchfälle parasitären Ursprungs zur Achylie des Magens. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (42–46).

**Peer,** J. Therapie der Magendarmstörungen der Säuglinge. Ung. Med. Rev., Budapest, **6,** Heft 7, 1906, (4–6); Heft 8, 1906, 4–5).

**Pollacsek,** A. Dauernde Klystiere. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, 224–225).

**Pólya,** J. S. Dünndarmvereinigung mittelst einfacher Unterbindung (Enterodesis). (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4,** 1906, 25–27).

**Reichborn-Kjennerud,** I. Hernien und Militärdienstfähigkeit. (Norw.) Kristiania, Norsk Tidssk. Militærmed., **10,** 1906, (73–92).

**Reinach,** [O.]. Behandlung von Ernährungsstörungen im Säuglingsalter mit gelabter Kuhmilch. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20,** (1903), 1904, (14–26).

**Rindone,** S. Permeabilità della parete intestinale ai batterî. Riforma med., Palermo, **21,** 1905, (477–485).

**Róbin,** W. État actuel du diagnostic des maladies des intestins. (Polonais) Medyc., Warszawa, **33,** 1905, (859–863, 883–886, 901–904, 926–929).

**Rubritius,** H. Subkutane Darmrupturen. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (375–378, 390–393, 406–409).

**Schaudinn,** F. Einwanderung der Ankylostomumlarven von der Haut aus. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1338–1339).

**Schicke,** R. Melaena neonatorum spuria. Diss. Marburg, 1902, (40).

**Schloffer,** H. Darmstrikturen nach Unterbrechung der mesenterialen Blutzufuhr. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14,** 1905, (251–274).

**Schmidt,** A. Gastrogene Diarrhöen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (401–404).

**Schwarz,** E. Innere Krankheiten. [Übers.] (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, **1905,** 1–9, (1–283+1–240).

**Siegert,** F. Fermenttherapie der Säuglingsatrophie. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20,** (1903), 1904, (32–44).

**Simon,** O. Completer innerer Darmverschluss. Heilkunde, Wien, **9,** 1905, (487–491).

**Singer,** G. Sigmoiditis. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (2341–2348).

——— Klinisches über Appendizitis. Wr Klin. Rdsch., **20,** 1906, (701–705).

**Smith,** J. L. Origin of disease in bacterial growth in intestine. Med. Chronicle, Manchester, **43,** 1906, (203–215).

**Stankiewicz,** F. Intoxications par la viande et l'epidémie de 1904 à Léopol. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44,** 1905, (569–573, 585–589, 602–606, 631–635).

**Stiles,** C. W. Illustrated key to cestode parasites of man. Washington, D.C., Treas. Dept., Pub. Hlth. Mar. Hosp. Serv. Hyg. Lab., Bull., No. **25,** 1906, (104, with text fig.).

**Tietze,** A. Hernia traumatica sacralis. Mastdarmplastik. D. Zs. Chir., **64,** 1902, (570–575).

**Tissier,** H. Variété d'infection intestinale chez le nourrisson. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19,** 1905, (273–316).

**Torday,** Á. von. Wert der Barbados-Aloin-Blutprobe bei Magen- und Darmblutungen. Wr Klin. Rdsch., **19,** 1905, (453–455, 471–473).

——— Behandlung der Enteritis membranacea. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (555).

——— Wichtigere neuere Momente der Physiologie und pathologischen Physiologie der Verdauung. (Ungarisch) *t.c.*, (750–752).

**Tugendreich,** G. Pathologische Anatomie der Magendarmkrankheiten des Säuglings. Arch. Kinderheilk., **39,** 1904, (133–162); **41,** 1905, (209–223).

——— Epitheliale Veränderungen bei Magendarmkrankheiten des Säuglings. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (221–223).

**Werner,** H. Anatomische und physiologische Vorgänge bei der Kolikhydrotherapie. D. landw. Presse, Berlin, **30,** 1903, (841–842).

**Zaleski,** K. Flagellés dans les excréments humains. Polonais Medyc., Warszawa, **34,** 1906, (100–103).

## 7490 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Antonelli,** I. Chirurgia dei diverticoli intestinali. Riv. ven. med., Venezia, **38,** 1903, (80–91, 186–190, 233–237, 275–281); **39,** 1903, (131–385).

**Aporti,** F. Azione dell'atropina sull'intestino. Parma, Rend. Ass. med.-chirurg, **4,** 1903, (155–157).

**Auer,** J. Effect of subcutaneous and intravenous injections of some saline purgatives upon intestinal peristalsis and purgation. Amer. J. Physiol., **17,** 1906, (15–25).

**Balduzzi,** A. Patogenesi e trattamento dell'appendicite. Morgagni, Milano, **45,** 1903, 18–32.

**Benczur.** Darmeingüsse. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (392–393).

**Bracci,** C. Corea con atetosi da intossicazione intestinale. Clinica Moderna, Pisa, **9,** 1903, (360–365).

**Buxbaum,** B. Physikalische und diätetische Behandlung der Obstipation. Bl. Klin. Hydrother., Wien, **15,** 1905, (237–253).

**Carnot,** P. et **Amet,** P. Action locale des anesthésiques et de la pilocarpine sur les échanges salins intestinaux. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1083–1086).

**Cioffi,** E. Autointossicazioni intestinali. Clinica Moderna, Pisa, **9,** 1903, (337–342).

**Combemale** et **Magnin.** Bleu de méthylène dans les diarrhées. Echo méd., Lille, **1903,** (445–448).

**Conte (Del),** G. Ricerche sperimentali sugli strozzamenti interni senza perforazione dell'intestino. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **25,** 1903, (1014–1027).

**Curlo,** G. Fisostigmina nell'atonia intestinale. Riforma Med., Napoli, **19,** 1903, (1008–1013).

**Cosuccio,** P. Flora batterica dell'intestino. Tossicità del contenuto intestinale in rapporto a varie alimentazioni. Ann. igiene, Roma, **13,** 1903, (388–395).

**Eberhard.** Tannalborin als Antidiarrhoicum. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903,** (325–327).

**Elbe,** [R.]. Nieren- und Darmveränderungen bei der Sublimatvergiftung des Kaninchens in ihrer Abhängigkeit vom Gefässnervensystem. Arch. path. Anat., **182,** 1905, (445–498).

**Fabris,** U. Atropina nell'occlusione intestinale. Gazz. osp. clin., Milano, **24,** 1903, (18–19).

**Fratti,** G. Faradizzazione nell'occlusione intestinale. *t.c.,* (52–54).

**Frouin,** A. Action du suc intestinal sur la sécrétion entérique. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1120–1122).

**Guerrieri,** T. Radicale modificazione alla cura del Dieckerhoff nelle coliche da replezione. Nuovo Ercolani, Pisa, **8,** 1903, (347–353, 369–371).

**Hagen.** Eumydrin. Heilkunde, Wien, **9,** 1905, (15–21, 62–69).

**Kress,** K. Wirkungsweise einiger Gifte auf den isolierten Dünndarm von Kaninchen und Hunden. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109,** 1905, (608–620).

**Loewe,** O. Einfluss von Nährklystieren auf die Peristaltik und Secretion im Magendarmkanal. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (336–352).

**Maass,** T. A. Ergebnisse aus dem Gebiete der Pharmakologie. Neuere Abführmittel. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (429–431).

**MacCallum,** J. B. Wirkung der Abführmittel. Hemmung ihrer Wirkung durch Calciumsalze. Arch. ges. Physiol., Bonn, **104,** 1904, (421–432).

———— Action on intestine of solutions containing two salts. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2,** 1905, (47–64).

———— Action of purgatives in a crustacean (*Sida crystallina*). *t.c.,* (65–70).

**Magnus,** R. Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugetieren. Wirkungsweise und Angriffspunkt einiger Gifte am Katzendarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108,** 1905, (1–71).

**Mosse,** M. Experimentelle Bleikolik. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (62–69).

**Offergeld.** Experimentelles zur internen Therapie des Darmverschlusses, besonders des postoperativen Ileus, und der Einwirkung der Peristaltika auf das weibliche Genitalsystem. Arch. klin. Chir., Berlin, **79,** 1906, (810–899).

**Riedel,** N. E. Wirkung des Atropins auf die Darmbewegungen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (144, mit 1 Taf.).

**Roos,** E. Cerolin. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22,** 1905, (309–314).

**Singer,** H. Einfluss des Aspirin auf die Darmfäulniss. Zs. klin. Med., Berlin, **44,** 1902, (168–178).

**Strasburger,** J. Bakterienmenge im Darm bei Anwendung antiseptischer Mittel. *op. cit.*, **48,** 1903, (491–505).

**Tunmann.** *Polygonum dumetorum* L., ein gut wirkendes Abführmittel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47,** 1906, (843–847).

**Vladyčenskij,** A. P. Wirkung einiger Mittel auf den nach der Methode von Magnus isolirten Darm. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905,** (1091–1094).

**Wolff,** [O.]. Abführmittel. Aerztl. Rdsch., München, **13,** 1903, (485–486).

**Zabludovskij,** I. V. Bedeutung der Massage für die Behandlung habitueller Obstipation. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2, 3,** 1905, (725–735, 45–57).

## THE PANCREAS.

### 7500 GENERAL.

**Lombroso,** U. Funzione del pancreas nella digestione ed assorbimento degli idrati di carbonio. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (391–397).

**Pirera,** A. Rapporti fra tiroide e pancreas. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **27,** 1905, (17–33).

### 7510 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Adelheim,** R. Langerhanssche Inseln im Pankreas. Beziehung zum Diabetes. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (359–361, 369–372).

**Diamare,** V. Studii comparativi sulle isole di Langerhans del pancreas. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **22,** 1905, (129–187, mit 2 Taf.).

**Heiberg,** K. A. Langerhanssche Inseln im Pankreas. Neue mikroskopische Messungsmethode. Anat. Anz., **29,** 1906, (49–60).

**Herxheimer,** G. Untersuchungen am Pankreas von Diabetikern. Verh. D. path. Ges., Jena, **9,** (1905), 1906, (263–275).

——— Pankreascirrhose (bei Diabetes). Arch. path. Anat., **183,** 1906, (228–341, mit 3 Taf.).

**Karakascheff,** K. Iv. Verhalten der Langerhans'schen Inseln des Pankreas bei Diabetes mellitus. D. Arch. klin. Med., **82,** 1904, (60–89, mit 1 Taf.); Verh. D. path. Ges., Jena, **1904,** H. 2, 1905, (166–168).

**Levi,** G. Particolare struttura del pancreas in un lemur. Sperimentale, Firenze, **58,** 1904, (166–167).

**Marchioni,** C. Ricerche sull'istologia normale degli isolotti di Langerhans in alcuni mammiferi col metodo Galeotti. *t.c.*, (139–144).

**Marchionni Daddí,** C. Grasso del pancreas. *op. cit.*, **59,** 1905, (89–114).

**Pensa,** A. Distribuzione dei vasi sanguigni e dei nervi nel Pancreas. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **22,** 1905, (90–125, mit 6 [+1] Taf.).

**Sauerbeck,** E. Langerhanssche Inseln des Pankreas. Beziehung zum Diabetes mellitus. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8,** Abt. 2, (1902), 1904, (538–697).

**Sereni,** S. Presenza e distribuzione del grasso nei diversi elementi cellular del pancreas. Policlinico (Sez. med.) Roma, **12,** 1905, (502–513).

**Tschassownikow,** S. Histologische Veränderungen der Bauchspeicheldrüse nach Unterbindung des Ausführungsganges. Bau und Bedeutung der Langerhansschen Inseln. Arch. mikr. Anat., **67,** 1906, (758–772, mit 1 Taf.).

**Vincent,** S. and **Thompson,** F. D. Islets of Langerhans in vertebrate pancreas. J. Physiol., **34,** 1906, (XXVII–XXVIII).

7525 CHEMISTRY.

**Jones,** W. und **Partridge,** C. L. Guanase. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, 343–348).

**Mitchell,** P. H. Influence of autolysis on pentose content of the pancreas. J. Biol. Chem., New York, **1,** 1906, (503–506).

**Schenck,** M. Bei Selbstverdauung des Pankreas auftretende Nucleinbasen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1905, (406–409).

7530 PANCREATIC JUICE. COMPOSITION. ACTION.

**Abderhalden,** E. und **Reinbold,** B. Monoaminosäuren des „Edestins" aus Sonnenblumensamen. Dessen Verhalten gegen Pankreassaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (284–293); (Ungarisch) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27,** [1905], 1906, (1–10).

—— —— Abbau des Edestins aus Baumwollsamen durch Pankreassaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (159–175); (Ungarisch) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27,** [1905], 1906, (42–57).

———— und **Rona,** P. Verhalten des Glycyl-l-Tyrosins im Organismus des Hundes bei subkutaner Einführung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (176–178).

**Babkin,** B. P. Einige Grundeigenschaften der Fermente des Pankreassaftes. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1,** 1906, (97–108).

**Baylis,** W. M. and **Starling,** E. H. Relation of enterokinase to trypsin. J. Physiol., **32,** 1905, (129–136).

**Becker.** G. Zeitgesetz des menschlichen Labfermentes und dessen quantitative Bestimmung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (89–119).

**Boehm,** C. Klinisches zur Kenntnis der Pankreasnekrose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **43,** 1904, (694–747).

**Brücke,** E. Th. von. Ergebnisse neuerer Untersuchungen über das Trypsin. Schmidts Jahrb. ges. Med., Leipzig, **291,** 1906, (113–119).

**Brugsch,** T. Einfluss des Pankreassaftes und der Galle auf die Darmverdauung. (Klinisch-diagnostische und tierexperimentelle Studien.) Zs. klin. Med., Berlin, **58,** 1906, (518–574).

———— und **König,** F. Zur Klinik der Pankreasentzündungen. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1605–1609).

**Busse,** O. Nekrose des Fettgewebes und des Pankreas. Arch. klin. Chir., **72,** 1904, (978–994, mit 1 Taf.).

**Claus,** R. und **Embden,** G. Pankreas und Glykolyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904–05, (214–231, 343–348).

**Cohnheim,** O. Kohlehydratverbrennung. Die aktivierende Substanz des Pankreas. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, (401–409); **43,** 1905, (547).

———— Glykolyse. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (253–285).

**Delezenne,** C. Activation du suc pancréatique par les sels de calcium. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (781–784).

———— Rôle des sels dans l'activation du suc pancréatique. Spécificité du calcium. *t.c.,* (915–916).

**Delezenne,** E. Action of pancreatic juice, . . . salts of calcium. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1785).

**Doberauer,** G. Akute Pancreatitis. Ursachen des schweren, oft tödlichen Verlaufes derselben. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **48,** 1906, (456–515).

**Ehrenreich,** M. Einheitliche und spezifische Natur des Pankreastrypsins. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11,** 1905, (262–265).

**Ellinger,** A. und **Cohn,** M. Pankreassekretion beim Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (28–37).

**Engel,** H. Zeit- und Fermentgesetz des Pankreassteapsins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (77–88).

**Eppinger,** H. Pathogenese der Pankreasfettgewebsnekrose. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (216–246).

**Fischer,** E. und **Abderhalden,** E. Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreassaft und Magensaft. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, 52–82.

**Hári,** P. Reaktionswärme der Trypsin-Verdauung. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (11–50).

———— Intramolekulare Wasseraufnahme während der Trypsin-Verdauung des Eiweissstoffes. (Ungarisch) *t.c.*, 51–52.

**Hedin,** S. G. Action of trypsin. J. Physiol., **32**, 1905, (468–485).

———— Time relations in the action of trypsin. *op. cit.*, **34**, 1906, (370–371).

**Hekma,** E. Influence des acides sur le dédoublement de la trypsine du trypsinogène. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (25–31).

**Hemmeter,** J. C. Are the proteolytic and milk coagulating effects of gastric and pancreatic juice due to one and the same enzyme? Berliner klin. Wochenschr., **42**, No 44 a, 1905, (14–20).

**Herzen,** A. et **Pilpoul,** P. Estomac, rate et pancréas. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (625–631).

**Hess,** [O.]. Experimentelles zur Pankreas- und Fettgewebsnekrose. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (644–646).

**Kanitz,** A. Pankreassteapsin. Reaktionsgeschwindigkeit der mittels Enzyme bewirkten Fettspaltung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (482–491).

**Kiesel,** K. Weitgehende Specificität einiger Verdauungsfermente. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (343–368).

**Kutscher,** [F.] und **Lohmann,** [A.]. Endprodukte der Pankreasselbstverdauung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (381–387); Bemerkung von P. A. Levene: *op. cit.*, **45**, 1905, (498–499).

**Lawrow,** D. Chemismus der peptischen und tryptischen Verdauung der Eiweisskörper. *op. cit.*, **43**, 1904, (447–463).

**Lesage,** J. Effets physiologiques du suc pancréatique naturel en injection intra-veineuse. Action sur la circulation et la respiration. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (938–940).

**Lesage,** J. Extrait sec du suc pancréatique. *t.c.*, (940–941).

**Levene,** P. A. und **Beathy,** W. A. Vorkommen von Prolinglycylanhydrid bei der tryptischen Verdauung der Gelatine. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (2060–2061).

**Lombroso,** C. Beziehungen zwischen der Nahrstoffresorption und den enzymatischen Verhältnissen im Verdauungskanal. [Bemerkung zu vorstehender Arbeit von Eduard Pflüger.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (531–560).

**Magnus,** R. Wirkung synthetischer Gallensäuren auf die pankreatische Fettspaltung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (376–379).

**Plimmer,** R. H. A. Alleged adaptation of the pancreas. J. Physiol., **34**, 1906, (93–103).

**Pollak,** L. Einheitliche und spezifische Natur des Pankreastrypsins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (95–112).

**Prym,** O. Milz und Pankreas. Versuche an Hunden mit permanenter Pankreasfistel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **104**, 1904, (433–452); Tl II. Versuche mit Infusen beider Organe. *op. cit.*, **107**, 1905, (599–620).

**Rolly,** [F.] und **Liebermeister,** G. Experimentelles über die Ursachen der Abtötung von Bakterien im Dünndarm. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (413–451).

**Roosen-Runge,** C. Bedeutung des Trauma in der Aetiologie der disseminirten Fettgewebsnekrose. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (418–426).

**Rosenberg,** S. und **Oppenheimer,** C. Resistenz von genuinem Eiweiss gegenüber der tryptischen Verdauung im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (412–421).

**Sachs,** F. Nuclease. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (337–353).

———— Ist die Nuclease mit dem Trypsin identisch? Diss. Heidelberg, 1905, (30).

**Schenck**, M. Bei Selbstverdauung des Pankreas auftretende Nucleinbasen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (406–409).

**Schittenhelm**, A. Purinkörper der Fäces. Purinbasen der Darmwand, der Galle und des Pankreassaftes. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (423–454).

**Umber**, F. und **Brugsch**, T. Fettverdauung im Magendarmkanal. Fettspaltung. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (164–178).

**Warburg**, O. Spaltung des Leucinesters durch Pankreasferment. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (205–213).

## 7540 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF THE PANCREATIC JUICE.

**Camus**, L. Recherches expérimentales sur la sécrétine. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (998–1013, av. fig. et pl.).

**Delezenne**, C. et **Pozerski**. Action de l'extrait aqueux d'intestin sur la sécrétine. Procédés d'extraction de la sécrétine. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (987–989).

**Ellinger**, A. und **Cohn**, M. Pankreassekretion beim Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (28–37).

**Fleig**, C. Intervention d'un processus humoral dans l'action des savons alcalins sur la sécrétion pancréatique. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (32–39).

——— Analyse du mode d'action des savons alcalins sur la sécrétion pancréatique. *t.c.*, (50–54).

**Gizelt**, A. Einfluss des Alkohols auf die sekretorische Tätigkeit und die Verdauungsfermente der Bauchspeicheldrüse. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (620–637).

**Lombroso**, U. Meccanismo della secrezione pancreatica. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1902, (411–413).

**Noll**, A. Sekretion der Drüsenzelle. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (84–137).

**Plimmer**, R. H. A. Alleged adaptation of the pancreas. J. Physiol., **34**, 1906, (93–103).

**Sauerbeck**, E. Langerhanssche Inseln des Pankreas. Beziehung zum Diabetes mellitus. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. 2, (1902), 1904, (538–697).

## 7543 EXTIRPATION OF THE PANCREAS.

**Almagia**, M. und **Embden**, G. Zuckerausscheidung pankreasloser Hunde nach Alanindarreichung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (298–310).

**Cohnheim**, O. Glykolyse. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (253–284).

——— Erepsin. *t.c.*, (286).

**Doberauer**. Todesursache bei acuter Pankreatitis. Arch. klin. Chir., **79**, 1906, (1164–1170).

**Embden**, G. und **Salomon**, H. Alaninfütterungsversuche am pankreaslosen Hunde. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (507–509).

—— —— Fütterungsversuche am pankreaslosen Hunde. *op. cit.*, **6**, 1904, (63–67).

**Heinsheimer**, F. Ursache der Zuckerausscheidung im Pankreas-Diabetes der Hunde. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (670–674).

**Lombroso**, U. Fenomeni consecutivi all'estirpazione del pancreas non più funzionante regolarmente. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (408–412).

——— Beziehungen zwischen der Nährstoffresorption und den enzymatischen Verhältnissen im Verdauungskanal. [Bemerkung zu vorstehender Arbeit von Eduard Pflüger.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (531–560).

**Lüthje**, H. Zuckerbildung aus Eiweiss. *op. cit.*, **106**, 1904, (160–167).

**Minkowski**, O. Pankreasdiabetes. Zur Abwehr gegen Pflüger. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (331–338).

——— Zuckerbildung im Organismus beim Pankreasdiabetes. Entgegnung auf die Angriffe von Pflüger. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (13–60).

**Mohr**, L. Herkunft des Zuckers im Pankreas-Diabetes von Hunden. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (463–466).

**Pflüger,** E. Bedeutung der neuesten Arbeiten über den Pankreas-Diabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1904, (168–172).

——— Ob die Totalexstirpation des Pankreas mit Notwendigkeit Diabetes bedingt. *op. cit.*, **106,** 1905, (181–188).

——— Ursprung des im Pankreas-Diabetes ausgeschiedenen Zuckers. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108,** 1905, (115–188).

——— Minkowski's Abwehr gegen meine Kritik. Antwort [betr. Pankreasdiabetes.] *op. cit.*, **110,** 1905, (1–20).

——— Minkowski's neueste Vertheidigung seiner über den Pankreasdiabetes aufgestellten Lehren. Antwort. *op. cit.*, **111,** 1906, (61–93).

**Schlesinger,** W. Störungen der Fettresorption. Beziehung zur Ausscheidung von Kalk, Magnesia und Ammoniak. Zs. klin. Med., Berlin, **55,** 1904, (214–241).

**Witzel,** O. Technik der Pankreasexstirpation beim Hunde. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1905, (173–180).

## 7545 CIRCULATION IN THE PANCREAS.

**Bainbridge,** F. A. Lymph flow from pancreas. J. Physiol., **32,** 1905, (1–7).

## 7560 INNERVATION AND NEURO-MUSCULAR MECHANISMS.

**Zamboni,** G. Effetti della resezione dei nervi del pancreas. Riforma med., Palermo, **21,** 1905, (3-5).

## 7580 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Adelheim,** R. Langerhanssche Inseln im Pankreas. Beziehung zum Diabetes. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (359–361, 369–372).

**Boehm,** C. Klinisches Pankreasnekrose. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **43,** 1904, (694-747).

**Bogoliubov,** V. L. Pancreascysten. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **22,** 1906, (279–304).



**Bokitiko,** V. M. Histologische Veränderungen im Pankreas bei Carcinom. (Russ.) Charïkov, Med. žurn., **1,** 1906, (221–229, 322–327, 424–434, mit 1 Taf.).

**Brugsch,** T. und **König,** F. Zur Klinik der Pankreasentzündungen. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1605–1609).

**Busse,** O. Nekrose des Fettgewebes und des Pankreas. Arch. klin. Chir., **72,** 1904, (978-994, mit 1 Taf.).

**Carpentieri,** T. Legatura del dotto di Wirsung. Gazz. osp. clin., Milano, **26,** 1905, (1183–1184).

**Doberauer.** Todesursache bei acuter Pankreatitis. Arch. klin. Chir., **79,** 1906, (1164–1170).

**Eppinger,** H. Pathogenese der Pankreasfettgewebsnekrose. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (216–246).

**Gulcke,** N. Experimentelle Pankreasnekrose. Todesursche bei akuten Pankreaserkrankungen. Arch. klin. Chir., **78,** 1906, (845–895); Berlin, Arb. chir. Klinik, **18,** 1906, (368–418).

**Herxheimer,** G. Pankreascirrhose (bei Diabetes). Arch. path. Anat., **183,** 1906, (228–341, mit 3 Taf.).

——— Untersuchungen am Pankreas von Diabetikern. Verh. D. path. Ges., Jena, **9,** (1905), 1906, (263–275).

**Hess,** [O.]. Experimentelles zur Pankreas- und Fettgewebsnekrose. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (644–646).

**Hirschfeld,** F. Pankreaserkrankungen während des Diabetes. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1609–1615).

**Hoppe-Seyler,** G. Chronische Veränderungen des Pankreas bei Arteriosklerose. Beziehung zum Diabetes mellitus. D. Arch. klin. Med., **81,** 1904, (119–162).

——— Veränderungen des Pankreas bei Arteriosklerose. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (130–134).

**Karakascheff,** K. Iv. Verhalten der Langerhans'schen Inseln des Pankreas bei Diabetes mellitus. D. Arch. klin. Med., **82,** 1904, (60–89, mit 1 Taf.); Verh. D. path. Ges., Jena, **1904,** H. 2, 1905, (166–168).

**K. Finály,** G. Schusswunde des Pankreas. (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4,** 1906, (5–6).

**Kopfstein,** W. Cystis pancreatica. Wr klin. Rdsch., **20,** 1906, (222–225, 244–246).

**Lazarus,** P. Pathologie und Therapie der Pankreaserkrankungen. Cysten und Steine. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1903, (95–128, 202–244); **52,** 1904, (146–177, 381–406).

**Liubeneckij,** G. A. u. **Fofanov,** L. L. Neubildungen und Cysten des Pancreas. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (359–364, 393–398).

**Lombroso,** U. Struttura istologica del pancreas dopo la legatura e recisione dei dotti. Torino, Giorn. Acc. med., **10,** 1904, (407–410).

**Marassini,** A. Modificazioni del pancreas nella iperglicemia sperimentale. Clinica Moderna, Pisa, **9,** 1903, (603–605).

**Melkich,** S. M. Diagnose der Erkrankungen des Pancreas-Caput. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (39–41, 60–62, 78–80, 95–97, 113–115).

**Noll,** R. Pankreas-Nekrose. Diss. Marburg, 1903, (43).

**Pende,** N. Produzione sperimentale di concrezioni nei condotti pancreatici. Policlinico (Sez. med.), Roma, **12,** 1905, (123–133).

———— Fisiopatologia del Pancreas. Isolotti di Lagerhans. Policlinico (Sez. med.), Roma, **12,** 1905, (514–519).

**Pólya,** J. Experimentelles zur Ätiologie der Bauchfettgewebsnekrose verursachenden Pankreaskrankheiten. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (745–750).

**Rennie,** J. and **Fraser,** T. Islets of Langerhans—Diabetes. Biochem. J., Liverpool, **2,** 1906, (7–19).

**Rónai,** M. Pankreas- und Bauchfettgewebsnekrose der Schweine. (Ungarisch) Hússz. az Állatorv. L. mellékl., Budapest, **1,** 1906, (33–35, 41–43).

**Sitzenfrey,** A. Exstirpation der Pankreascysten. Zs. Geburtsh., **54,** 1905, (98–121).

**Sobolev,** L. V. Pathologie des Pancreas. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73,** 1906, (358–361).

**Truhart,** A. Kasuistik der Pankreasnekrose. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31,** 1906, (433–437).

**Truhart,** H. Ueber Entozoen im Pankreas. *op. cit.*, **1905,** (237–241, 251–255).

**Ury,** H. und **Alexander,** M. Abnorme Stuhlbefunde bei Pankreas-Erkrankungen. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1311–1314, 1345–1348).

**Vigliani,** R. Funzioni del pancreas. Valore delle isole di Langerhans in condizioni patologiche. Sperimentale, Firenze, **58,** 1904, (583–598).

### 7590 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Flexner,** S. and **Pearce,** R. M. Experimental pancreatitis. 2. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **14,** 1901, (193–204, with pl. and fig.).

**Gizelt,** A. Einfluss des Alkohols auf die sekretorische Tätigkeit und die Verdauungsfermente der Bauchspeicheldrüse. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111,** 1906, (620–637).

**Launoy,** L. Action de la pilocarpine sur la sécrétion pancréatique. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (579–580).

## THE LIVER.

### 7600 GENERAL.

**Deflandre,** C. Fonction adipogénique du foie dans la série animale (suite). J. anat. physiol., Paris, **41,** 1905, (94–101).

**Dementjev,** V. G. Functionsfähigkeit der Leber bei Neugeborenen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905,** (177–179, 217–220); Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3,** 1905, (187).

**Doyon,** M. et **Kareff,** N. Effet de l'ablation du foie sur la coagulabilité du sang. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (612–613).

**Pari,** A. Rapporto fra la grandezza del fegato e la grandezza dell'animale nei vertebrati eterotermi. Archivio fisiol., Firenze, **1,** 1904, (473–486).

**Pincherle,** M. Indipendenza funzionale dei lobi del fegato. Boll. sc. med., Bologna, **76,** 1905, (21–29).

**Pincherle**, M. Problema della indipendenza dei territori epatici. Clinica med. ital., Milano, **44**, 1905, 593–606; Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (446–448).

**Silvestri**, T. Indipendenza funzionale ed anatomica dei lobi del fegato. Gazz. osp. clin., Milano, **26**, 1905, (570–572).

**Spiess**, C. Évolution du foie. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (506–508).

## 7610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Amato**, A. Processi di fissazione della cellula epatica. Palermo, Archivio Anat. patol., **1**, 1905, (119–126).

**Dementjev**, V. G. Functionstüchtigkeit der Leber bei Neugeborenen. Russ. Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (177–179, 217–220); Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (187).

**Géraudel**, E. Origine du foie et signification du mésoderme. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1047–1049).

**Hayami**, T. Aleuronathepatitis. Regeneration des Lebergewebes. Erklärung der „Uebergangsbilder". Beitr. path. Anat., **39**, 1906, (280–315, mit 1 Taf.).

**Heller**, [A.]. Heilbarkeit von Leberwunden. Ersatz von untergegangenem Lebergewebe. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (382).

**Herring**, P. T. Crystals in nuclei of liver cells. J. Physiol., **34**, 1906, (XXI–XXIII).

——— and **Simpson**, Sutherland. Presence, within liver cells, of injecting material after injection of blood vessels. *op. cit.*, **33**, 1905-6, (XVIII–XX).

**Hill**, A. Multinucleated giant cells in foetal liver. *op. cit.*, **32**, 1905, (LX–LXI).

**Nattan-Larrier**, L. Myélocytes basophiles du foie fœtal. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (682–684).

**Sérégé**, H. Indépendance anatomique et fonctionnelle des lobes du foie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (804–806).

## 7625 CHEMICAL COMPOSITION.

**Grube**, K. Verteilung des Glykogens in der Leber. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (483–489).

**Mendel**, L. B. and **Bradley**, H. C. Experimental studies on physiology of molluscs. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (313–327).

**Meinertz**, J. Chemie der Phosphorleber. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (371–380).

——— Jecorin. *op. cit.*, **46**, 1905, (376–382).

——— Beziehungen von Leber und Milz zur Hämolyse. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (602–618).

**Philippson**, P. Eisengehalt der Leberzellen bei Neugeborenen und Kindern im ersten Lebens jahr. Diss. Breslau, 1904, (33).

**Pohl**, J. Organeiweiss. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (381–392).

**Rosenthal**, A. Fettbildung in normalen und pathologischen Organen. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (94–109).

**Schulte**, E. Alkoholauszug autolysierter und fettig degenerierter Lebern. Diss. Göttingen, 1904, (33).

**Schwenkenbecher**, [A.] und **Inagaki**. Wassergehalt der Gewebe bei Infektionskrankheiten. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (203–222).

**Seitz**, W. Die Leber als Vorratskammer für Eiweissstoffe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (309–334).

**Siegfried**, M. und **Mark**, H. Jecorin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (492–496).

**Wachholz**, L. Forensische Bedeutung der Leberzuckerprobe. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **9**, 1903, (224–226).

**Wakeman**, A. J. Chemische Veränderung der Leber bei der Phosphorvergiftung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (335–340).

——— Verteilung des Stickstoffs in der Leber des Störs. *t.c.*, (341).

**Wohlgemuth**, J. Nucleoproteid der Leber. *op. cit.*, **42**, 1904, (519–523); **44**, 1905, (530–539).

## 7630 BILE. COMPOSITION. ACTION.

**Bang**, I. Darstellung der Taurocholsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (148–149).

**Bernstein, J.** Osmotischer Druck der Galle und des Blutes. Theorie der Sekretion und Resorption. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (307–322).

**Bial, M.** Gepaarte Glukuronsäure in der Galle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (258–264).

**Bondi, S.** und **Müller, E.** Synthese der Glykocholsäure und Taurocholsäure. *op. cit.*, **47**, 1906, (499–506).

**Bomtemps, H.** Darstellung der Glykocholsäure aus Rindergalle. Fällende Wirkung der Uransalze auf Gallensäuren. Diss. Greifswald, 1905, (40).

**Braunstein, A.** Vorkommen und Entstehung von Urobilin im menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (159–166).

**Brugsch, T.** Einfluss des Pankreassaftes und der Galle auf die Darmverdauung. (Klinisch-diagnostische und tierexperimentelle Studien.) *op. cit.*, **58**, 1906, (518–574).

**Curtius, T.** Umwandlung von Cholalsäure, $C_{23}H_{39}O_3.COOH$, in Cholamin $C_{23}H_{39}O_3.NH_2$. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1589–1391).

**Fantino, G.** Harn- und Gallensteine. Arch. klin. Chir., **75**, 1904, (192–227, 353–394, mit 2 Taf.).

**Frenkel, H.** La réaction de Hay pour la recherche des acides biliaires. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (308–310).

**Frey, E.** Quantitative Zusammensetzung der Galle unter dem Einfluss der gallentreibenden Gichtmittel. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (45–52).

**Gullbring, A.** Taurocholeinsäure der Rindergalle. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (448–458).

**Hallauer, B.** Vorkommen von Eiweiss in der Galle bei Infektionskrankheiten. Würzburg, Verh. Physik. Ges., (N. F.), **36**, 1904, (186–192).

**Hammarsten, O.** Gallen einiger Polartiere. 2. Galle des Moschusochsen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (109–126).

——— Chemie der Galle. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (1–22).

**Herter, C. A.** Origin of cholesterin in gallstones. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (17).

**Kimura, T.** Menschliche Blasengalle. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (274–289).

**Küster, W.** Gallenfarbstoffe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (294–326).

**Kuhn, F.** Desinfektion der Gallenwege und innere Antisepsis. [Gärfähigkeit der Galle.] Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1457–1461).

**Levene, P. A. T., Melvin, W. G.** and **Michailowski, B.** Secretion of human bile. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (33).

**Magnus, R.** Wirkung synthetischer Gallensäuren auf die pankreatische Fettspaltung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (376–379).

**Meltzer, S. J.** and **Salant, W.** Tetanic element in bile. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (54–55).

——— ——— Influence of bile upon blood-pressure. *t.c.*, (65–67).

**Panzer, T.** Latschinoffs Cholekampfersäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (192–204).

**Pilzecker, A.** Gallenuntersuchungen nach Phosphor- und Arsenvergiftung. Diss., Heidelberg. Strassburg, 1904, (21).

**Plesch, J.** Diazobenzolreaktion der Gallenfarbstoffe. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27**, 1906, (417–419).

**Pruszyński, J** et **Siemieński, J.** Composition de la bile humaine. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (227–232).

**Rolly,** [F.] und **Liebermeister, G.** Experimentelles über die Ursachen der Abtötung von Bakterien im Dünndarm. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (413–451).

**Salant, W.** Effect of alcohol on secretion of bile. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (408–428); New York, Proc. Soc. Exp. Biol. med., **3**, 1906, (34–36).

——— Presence of albumin in bile. *t.c.*, (78–80).

**Schittenhelm, A.** Purinkörper der Fäces. Purinbasen der Darmwand, der Galle und des Pankreassaftes. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (423–454).

**Simon, C. E.** und **Campbell, D. G.** Fütterungsversuche mit Cholalsäure bei Cystinurie. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (401–405).

**Spallitta,** F. Azione della bile sul fermento inversivo. Archivio farmac., Roma, **4**, 1905, 200–209.

**Venema,** T. A. Agglutination von Bakterien der Typhusgruppe durch Galle. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (999–1001).

**Zeri,** A. Viscosità della bile umana. Archivio farmac., Roma, **4**, 1905, (279–288).

## 7631 GALL-BLADDER AND DUCTS.

**Bainbridge,** F. A. and **Dale,** H. H. Contractile mechanism of gall bladder . . . nervous control. J. Physiol., **33**, 1905-6, (138–155).

**Courtade,** D. et **Guyon,** J. F. Trajet des nerfs extrinsèques de la vésicule biliaire. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (874–875).

**Helly,** K. Hund mit Gallenfistel. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, 156–157.

**Radzievskij,** Al. Gr. Einfluss der Cholecystectomie auf den tierischen Organismus. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **18**, 1905, (127–145).

## 7633 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF BILE.

**Bernstein,** J. Osmotischer Druck der Galle und des Blutes. Theorie der Sekretion und Resorption. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (307–322).

**Dubois,** C. Influence sur la sécrétion biliaire des injections d'acide chlorhydrique dans l'intestin. Echo méd., Lille, **1903**, (173–176).

**Kuhn,** F. Desinfection der Gallenwege. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (65–79).

**Paulesco,** N. C. La rate et sécrétion biliaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (846–848).

**Salant,** W. Influence of alcohol on biliary secretion. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (43–44).

## 7640 METABOLIC FUNCTIONS OF THE LIVER.

**Almagia,** M. und **Embden,** G. Auftreten einer flüchtigen, jodoformbildenden Substanz bei Durchblutung der Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (59–62).

**Freund,** E. Erste Veränderungen des in Resorption befindlichen Nahrungseiweisses. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (3–5).

**Lussana,** F. Scambi respiratori del fegato. Loro valore in rapporto all'amilolisi epatica. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (445–458).

**Mendel,** L. B. and **Underhill,** F. P. Paths of absorption from liver. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (252–258).

**Moracevskij,** W. von. Stickstoff- und Ammoniakausscheidung bei mangelhaften Gallensekretionen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (185–187).

**Pugliese,** A. Poids du foie et fonction glycogénétique du foie et des muscles dans les premiers jours de la réalimentation. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (666–676).

**Pflughöft,** L. Experimentelles über die Pathogenese der Cholaemie. Diss. Göttingen, 1904, (44).

**Rothberger,** C. J. und **Winterberg,** H. Vergiftungserscheinungen bei Hunden mit Eckscher Fistel. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (312–359).

**Schittenhelm,** A. Nucleinstoffwechsel und seine Fermente bei Mensch und Tier. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (354–370).

**Sehrt,** E. Hepatogene Lävulosurie. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (509–519).

**Seitz,** W. Die Leber als Vorratskammer für Eiweissstoffe. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (309–334).

**Sérégé,** H. Indépendance anatomique et fonctionnelle des lobes du foie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (804–806).

**Strauss,** H. Hepatogene Laevulosurie. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (431–434).

**Toepfer,** G. Abbau der Eiweisskörper in der Leber. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (45–51).

## 7641 Formation of Urea and Uric Acid.

**Bauer,** K. Uricolyse. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46**, 1906, (52–55).

**Burian**, R. Oxydative und vermeintliche synthetische Bildung von Harnsäure in Rinderleberauszug. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (497–531).

———— Bildung der Harnsäure im Organismus des Menschen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (131–134).

**Kionka**, H. Entstehung und Wesen der Gicht. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1141–1145).

———— Pathogenese der Gicht. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (1–9, mit 1 Taf.).

**Salaskin**, S. und **Kowalevsky**, K. Schicksal des Glykokolls im Organismus des Hundes bei intravenöser Einverleibung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (410–414).

**Stookey**, L. B. Influence of subcutaneous injection of liver extract upon hepatic catabolism of uric acid. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **10**, 1906, (321–324).

**Torday**, Á. Einfluss der Salzsäure auf experimental hergestellte Harnsäureablagerungen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (869–870).

## 7642 Glycogenic Function.

**Embden**, G. Zuckerbildung bei künstlicher Durchblutung der glykogenfreien Leber. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (44–58).

**Grube**, K. Glykogenbildung in der überlebenden, künstlich durchströmten Leber. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (490–496).

**Hesse**, A. Postmortale Zuckerbildung in der Leber. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (193–196).

**Ivanov**, K. S. Zuckerbildung in der isolierten Leber. Beeinflussung durch einige Gifte. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač, **72**, 1905, (269–272).

———— Zuckerbildung in der isolirten Leber. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (137).

**Mohr**, L. Verhalten der Kohlehydrate im Körper phosphorvergifteter Thiere. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (184–188).

**Pariset**. Influence de l'injection du suc pancréatique dans la veine porte sur la disparition du glycogène du foie. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (720–722).

———— Hydrolyse du glycogène hépatique produite par l'injection de l'amylase dans la veine porte. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (534–537).

**Pfeiffer**, T. Herkunft des Zuckers bei Durchströmung der überlebenden Leber. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (161–165).

**Pflüger**, E. F. W. Glykogen. Beziehungen zur Zuckerkrankheit. Bonn, 1905, (XVIII+528).

**Rolly**, [F.]. Experimentelles über Wärmestichhyperthermie und Fieber. Glycogenstoffwechsel. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (250–290).

———— Neubildung von Glykogen bei glykogenfreien und auf Karenz gesetzten Kaninchen. *op. cit.*, **83**, 1905, (107–128).

**Salant**, W. Effect of alcohol on hepatic glycogenesis. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1905, (58–60).

**Schwarz**, E. Myelämie mit Diabetes mellitus und Miliartuberkulose. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (413–419).

**Seelig**, A. Einfluss der Nahrung auf die Aetherglykosurie. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (206–216).

**Wachholz**, L. Forensische Bedeutung der Leberzuckerprobe. Aerztl. Sachverst-Ztg, Berlin, **9**, 1903, (224–226).

## 7643 Action on Hæmoglobin.

**Fischler**, F. Zur Urobilinfrage. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (336–338); **48**, 1906, (419–421).

**Meinertz**, J. Beziehungen von Leber und Milz zur Hämolyse. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (602–618).

**Suner**, A. Fonction fixatrice du foie sur les produits de dédoublement de l'hémoglobine. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (1052–1060).

## 7645 CIRCULATION IN THE LIVER.

**Bereznegovskij**, N. Morphologische Leberveränderungen nach Ligatur der

Art hepatica. Russ.' Russ. chirurg. Arch., St. Peterburg, **22**, 1906, (413–430).

**Haberer**, H. Experimentelle Unterbindung der Leberarterie. Arch. klin. Chir., **78**, 1905, 557–587.

**Herring**, P. T. and **Simpson**, S. The lymphatics of the liver. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1797–1798).

—— —— Relation of liver cells to blood vessels and lymphatics. J. physiol., **34**, 1906, (XXIII–XXIV).

**Sérégé**, H. Indépendance anatomique et fonctionnelle des lobes du foie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (804–806).

**Volhard**, F. Leberpulse. Compensation der Klappenfehler. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (522–526, 565–567).

## 7650 ENZYMES OF THE LIVER.

**Baer**, [J.]. Bedeutung des Serums für die Autolyse. (Untersuchungen mit Loeb und Eppinger.) Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (221–225).

———— und **Loeb**, A. Bedingungen der autolytischen Eiweissspaltung in der Leber. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (1–14).

**Burian**, R. Oxydative und vermeintliche synthetische Bildung von Harnsäure in Rinderleberauszug. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (497–531).

**Gonnermann**, M. Spaltungsvermögen von Leberhistozym und einiger Enzyme auf einige Glykoside und Alkaloide. Arch. ges. Physiol., Bonn, **113**, 1906, (198–197).

**Jones**, W. und **Winternitz**, M. C. Adenase. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (1–10).

**Pfeiffer**, T. Herkunft des Zuckers bei Durchströmung der überlebenden Leber. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (161–165).

**Schittenhelm**, A. Versuche von Jones, Partridge und Winternitz über das Fehlen des Guanin zu Xanthin umwandelnden Fermentes in Milz und Leber des Rindes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (152–160).

## 7655 ANTITOXIC FUNCTIONS.

**Heim**, O. Giftretentionsfähigkeit der Nucleo-Albumine und Nucleine der Leber. (Ungarisch) M. Chem. F., Budapest, **12**, 1906, (36–39).

**Rothberger**, C. J. und **Winterberg**, H. Vergiftungserscheinungen bei Hunden mit Eck'scher Fistel. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (312–359).

## 7680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Abrikosov**, A. I. Obliterierende Endophlebitis der Lebervenen, als selbstständige Erkrankung. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64**, 1905, (181–190).

**Aldor**, L. Pathologie und Therapie der Cholelithiasis. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (279–282).

**Bainbridge**, F. H. and **Leathes**, J. B. Effect of arterial or venous obstruction on liver cells. Biochem. J., Liverpool, **2**, 1906, (25–33).

**Bohl**, K. G. Amyloide Leberdegeneration beim Pferde. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **1905**, (236–240).

**Borszéky**, K. Traumatische Leberverletzungen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (129–131).

**Crocker**, H. R. Hautaffektionen bei Stoffwechselanomalien. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (137–143).

**Dančakova**, V. M. Experimentelle Lebercirrhose. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (258–261).

**Dienst**, A. Kritisches über die Pathogenese der Eklampsie auf Grund pathologisch-anatomischer Befunde, Blut- und Harnuntersuchungen eklamptischer Mütter und deren Früchte. Zentralbl. Gynäk., **25**, 1901, (476–478).

**Dominicis**, (**De**), N. Effetti dell'amputazione di due terzi del fegato su la parte residua e su tutta l'economia. Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg., **59**, 1905, (307–308).

**Drzeveckij**, A. F. Experimentelle Cirrhose der Leber. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1015–1016).

**Gaucher**, E. et **Crouzon**, O. Troubles de la nutrition dans la syphilis. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (105–120).

**Gilbert,** A. et **Lereboullet,** P. Origine hépatique des hémorrhoïdes. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (967–970).

**Glaser,** R. Meine Erfahrungen bei 300 intern behandelten Gallensteinkranken. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, 1430–1434, 1471–1475, 1515–1518, 1557–1559).

**Haberer,** H. Experimentelle Unterbindung der Leberarterie. Arch. klin. Chir., **78,** 1905, (557–587).

——— und **Clairmont,** P. Experimentelles über das Verhalten des Cysticusstumpfes nach der Cholecystectomie. *op. cit.*, **73,** 1904, (679–695, mit 3 Taf.); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33,** 1904, I, (77–85); II, (81–97, mit 3 Taf.).

**Hallauer,** B. Vorkommen von Eiweiss in der Galle bei Infektionskrankheiten. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **36,** 1904, (186–192).

**Hammer,** F. I. Drei Fälle von Tod des Kindes sub partu und unmittelbar post partum. (Forensische Bedeutung.) II. Leberangiom beim Neugeborenen. III. Cyklopos. Aetiologie dieser Missbildung. Zs. Geburtsh., **50,** 1903, (213–232).

**Harbitz,** F. Acute yellow atrophy of liver of infectious origin (streptococci). (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67,** 1906, (48–56); rés. fr. (1).

**Herter,** C. A. and **Williams,** W. R. Experimental hepatic cirrhosis in dogs from repeated inhalations of chloroform. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (23–44).

**Hitschmann,** E. Venenpulse an den Vorderarmen bei atrophischer Lebercirrhose. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (42–43).

**Kämmerer,** H. Agglutination der Typhusbacillen bei Icterus und Leberkrankheiten. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (699–703).

**Kionka,** H. Pathogenese der Gicht. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (1–9, mit 1 Taf.).

**Korenčevskij,** V. G. Kasuistik der Leberaffection durch *Distoma sibiricum*. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (1089–1092).

**Landau,** A. Experimentelles zur Cholämie. D. Arch. klin. Med., **79,** 1904, (551–562).

**Lisianskij,** I. I. Acute gelbe Leberatrophie. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **1905,** 12, (139–162).

**MacCallum,** W. G. Regenerative changes in cirrhosis of liver. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **43,** 1904, (649–652).

**Minkowski,** O. Icterus und Leberinsufficienz. [Übers.] (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5,** 1906, (1–39); St. Peterburg, 1906, (31).

**Mosse,** M. Leberzellenveränderungen nephrektomierter und hungernder Tiere. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (990).

**Naunyn,** B. Naturgeschichte der Gallensteine. Cholelithiasis. Mitt. Grenzgeb. Med., Chir., Jena, **14,** 1905, (537–554, mit 1 Taf.).

**Neporožnij,** S. D. und **Jakimov,** V. L. Leberveränderungen bei experimentellen Trypanosomosen. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (113–121).

**Nikiforov,** M. Veränderungen in der Leber bei perniziösen Anaemien. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64,** 1905, (170–180, mit 1 Taf.).

**Payr,** E. und **Martina,** A. Experimentelles und Klinisches zur Lebernaht und Leberresection (Magnesiumplattennaht). Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **34,** 1905, Tl 2, (549–585, mit 3 Taf.).

**Pearce,** R. M. Experimental cirrhosis of liver. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2,** 1905, (75–77).

**Petersen,** H. Pathologische Anatomie der Puerperaleklampsie. Zs. Geburtsh., **53,** 1904, (280–289, mit 2 Taf.).

**Pflughöft,** L. Experimentelles über die Pathogenese der Cholaemie. Diss. Göttingen, 1904, (44).

**Schwarz,** E. Myelämie mit Diabetes mellitus und Miliartuberkulose. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (413–419).

**Selinov,** A. E. Lésions du foie produites par le vibrion cholérique. (Russ.) Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12,** 1905, (147–152, av. 1 pl.).

**Šueninov,** S. P. Genuine Leberatrophie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1235–1239, 1271–1273).

**Šukević**, I. Amyloiddegeneration der Leber und ihre Rupturen bei Pferden. (Russ.) Rev. vétérin., Moskva, **1905**, (57–62, 97–106, 145–151).

**Suner**, A. P. Fonction fixatrice du foie sur les produits de dedoublement de l'hémoglobine. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (1052–1060).

**Viktorov**, K. R. Amyloiddegeneration der Leber und der Milz beim Pferde. (Russ.) Kazaní, Zap. veterin. inst., **22**, 1905, [42–72, 83–144, 201–250, mit 1 Taf.].

**Wasserthal**. Pollakiurie bei Lebercirrhose. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (445–446).

**Weintraud**, W. Krankheiten der Leber [und Stoffwechsel]. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd. 1.] Berlin, 1906, (741–827).

## 7685 Jaundice.

**Abelmann**, M. L. Fettresorption bei Ikterus. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1644–1646).

**Abramov**, S. Pathogenese des Icterus. Arch. path. Anat., **181**, 1905, (201–276, mit 3 Taf.); Heilkunde, Berlin, Wien, **1905**, (529–533); Diss. (Russ.) Moskva, 1905, (160).

**Arinkin**, M. I. Morphologische Veränderungen des Blutes bei Icterus. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (1–4, 39–43).

**Blumenthal**, F. Darmfäulnis bei Icterus catarrhalis. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (113–114).

**Brauer**, L. Graviditätsikterus. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (787–789).

**Brüning**, H. Infektiöser, fieberhafter Icterus (Morbus Weilii) im Kindesalter. Pathogenese des *Bacillus Proteus fluorescens*. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1269–1272, 1316–1318).

**Claus** und **Kalberlah**, F. Chronischer Icterus. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1471–1474).

**Čuprina**, I. S. Polyzythaemie des Blutes und des Ikterus bei Neugeborenen. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64**, 1905, (311–319).

**De Paoli**, G. und **Gioelli**, P. Klinisch-bakteriologisches über Icterus gravis bei einer Schwangeren. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (357–365).

**Gerhardt**, D. Pathogenese des Ikterus. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (889–892).

**Harbitz**, F. Acute yellow atrophy of the liver of infectious origin (streptococci). (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (48–56); rés. fr. (1).

**Hildebrandt**, W. Urobilinurie und Ikterus. Normale und pathologische Physiologie der Leber. Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (351–443, mit 1 Taf.).

**Kämmerer**, H. Agglutination der Typhusbacillen bei Icterus und Leberkrankheiten. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (699–703).

**Kimura**, T. Natur der Krystalle in ikterischen Fäzes. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (653–654).

**Kirikov**, N. N. Magenverdauung bei ikterischen Erkrankungen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (505–507, 542–544, 573–575).

——— Magensecretion bei Ikterus. (Russ.) *l.c.*, 1507–1508).

**Krannhals**, H. v. Kongenitaler Ikterus mit chronischem Milztumor. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (596–612).

**Kündig**, H. Agglutination von Typhusbazillen durch das Blutserum Ikterischer. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (545–547).

**Laache**, S. Pathogenese des Laktophenin-icterus. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1808–1810).

**Landau**, A. Experimentelles zur Cholämie. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (551–562).

**Langer**, J. Gehäufteres Auftreten von Icterus catarrhalis bei Kindern. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (319–321, 335–337, 350–352, 378–380).

**Leuret**. Pathogénie de l'ictère des nouveau-nés. Hématolyse. Folia haematalogica, Berlin, **3**, 1906, (81–86).

**Lomovickij**, P. A. Ikterusepidemie in Tomsk. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (987–989).

**Lüdke**, H. Agglutination bei Autoinfektionen. Ikterus. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (34–64).

**Metzger,** L. Casuistik des menstruellen Icterus. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (149–152).

——— Menstrueller Ikterus. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1145–1146).

**Minkowski,** O. Pathogenese des Icterus. Zs. klin. Med., Berlin, **55,** 1904, (34–43).

——— Icterus und Leberinsuffizienz. [Übers.] (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5,** 1906, (1–39); St. Peterburg, 1906, (31).

**Oefele,** [F.] *Frhr.* v. Einzelne Kotanalyse bei Ikterus. D. med. Presse, Berlin, **8,** 1904, (120).

**Rheinboldt,** M. Ikterus und Diabetes auf nervöser Grundlage. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1608–1610).

**Rostoski,** [O.]. Agglutination bei Autointoxikation. Icterus. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., 1904, (69–74).

**Simnitzki,** S. und **Rodoslawow,** P. Urologie des Ikterus. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **4,** 1903, (113–118, 139–153).

**Steinberg.** Agglutination von Typhusbazillen durch das Blutserum Ikterischer. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (469–472).

**Sutherland,** R. I. Experimental pathology of Catarrhal Jaundice. Biochem. J., Liverpool, **1,** 1906, (364–376).

**Syllaba,** L. Zur Diagnose der schwächeren Grade des Ikterus. Bemerkung von A. Pappenheim. Folia haematologica, Berlin, **1,** 1904, (636–638).

**Vaquez** et **Ribierre.** Résistance du sang dans l'ictère et au cours de l'immunisation contre le taurocholate de soude. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (565–566).

**Velden,** R. von den. Icterus gravidarum. Diss., Heidelburg. Leipzig, 1904, (22); Beitr. Geburtsh., Leipzig, **8,** 1904, 448–464.

**Veress,** F. Gemeinvorkommen von Icterus, Urticaria und Dermographismus. (Ungarisch) Bőr-és Bujak., Budapest, **4,** 1906, (28–29).

**Weiss,** P. Emotionsicterus. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No 44 a, 1905, (102–105).

**Zimnickij,** S. S. Magensecretion bei Ikterus. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1045–1048).

## 7690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Aievoli,** E. Le fonti dottrinali nell'indirizzo chirurgico della deviazione del sangue dal territorio portale. Morgagni, Milano, **45,** 1903, (137–174).

**Angelici,** G. Rapporto tra la funzione del fegato e la tossiemia, l'urinemia, il surmenage ed il vernissage cutaneo. Progr. med., Torino, **2,** 1903, (13–19).

**Bachem,** K. Giftigkeit des Phosphorsesquisulfids. Diss. Bonn, 1904, (34).

**Baldassari,** L. Esperimenti sull'emostasi nelle resezioni epatiche. Policlinico, Roma, **10 C,** 1903, (21–25).

**Beck,** C. Säuferleber im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55,** 1902, (195–217).

**Bereznegovskij,** N. Morphologische Leberveränderungen nach Ligatur der Art. hepatica. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **22,** 1906, (413–430).

**Bierry,** H. et **Mayer,** A. Action du sang rendu hépatoxique par injections intrapéritonéales de nucléoprotéides du foie. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1016–1018).

**Casciani,** P. Influenza che le acque di Montecatini, in confronto con le altre acque minerali, hanno sulla quantità, peso specifico e sostanze fisse della bile. Idrol. climatol., Firenze, **14,** 1903, (173–174).

**Citron,** J. Durch Suprarenin experimentell erzeugte Veränderungen. Zs exper. Path., **1,** 1905, (649–654).

**Corsini,** G. Colelitiasi come complicanza della febbre tifoide e sua cura medica, Gazz. osp. clin., Milano, **24,** 1903, (1447–1450).

**Crisafi,** D. Funzionalità del fegato nei bambini provata col levulosio. Clinica med. ital., Milano, **42,** 1903, (32–61); Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **1,** 1903, (108–109).

**Doyon,** M. et **Billet,** J. Action élective du chloroforme sur le foie. Paris C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1276–1277)

**Doyon**, M. et **Kareff**, N. Action de l'atropine sur la coagulabilité du sang. Rôle du foie. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (589–590).

—— —— et **Billet**. Action de la pilocarpine sur le glycogène du foie. Ib., (855–856).

**Dubois**, C. Influence du chloral sur la sécrétion biliaire. Echo méd., Lille, **1903**, 483–487).

**Fedeli**, C. Influenza che le acque di Montecatini, in confronto con le altre acque minerali, hanno sulla quantità, peso specifico e sostanze fisse della bile. Idrol. climatol., Firenze, **14**, 1903, (174–175).

**Frey**, E. Quantitative Zusammensetzung der Galle unter dem Einfluss der gallentreibenden Gichtmittel. Zs. exper. Path., 2, 1905, 45–52.

**Günter**, E. Chloroformgehalt von Blut, Leber und Niere während der Narkose. Diss. Giessen, 1906, (38, mit 2 Abb.).

**Guerrini**, G. Azione dei nucleoproteidi sulle cellule del parenchima epatico. Riforma med., Napoli, **19**, 1903, (707–709).

**Hayami**, T. Aleuronathepatitis. Regeneration des Lebergewebes. Erklärung der „Uebergangsbilder". Beitr. path. Anat., **39**, 1906, (280–315, mit 1 Taf.).

**Ivanov**, K. S. Zuckerbildung in der isolierten Leber. Beeinflussung durch einige Gifte. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (269–272).

**Kionka**, H. Gallentreibende Wirkung der „Gichtmittel". Zs. exper. Path., **2**, 1905, (9–17).

**Kuhn**, F. Desinfection der Gallenwege. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (65–79).

**Levene**, P. A. T. and **Stookey**, L. B. Composition of liver after subcutaneous injections of liver extracts. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (20).

**Martin**, E. Asphyxie du foie dans la submersion. Lyon, Bul. soc. anthr., **1903**, [1904], (74–90).

**Meinertz**, J. Chemie der Phosphorleber. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (371–380).

**Meyer**, P. Wirkung des Allylsenföls auf Leber und Niere. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (477–484).

**Mohr**, L. Verhalten der Kohlehydrate im Körper phosphorvergifteter Thiere. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (184–188).

**Mohr**, [R.]. Beziehungen zwischen Fett- und Kohlehydratgehalt des Organismus bei der Phosphor-Vergiftung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (34–35).

**Niedermaier**, M. Akute Phosphor-Vergiftung und akute gelbe Leberatrophie. Friedreichs Bl. gerichtl. Med., Nürnberg, **56**, 1905, (331–339, 428–429).

**Pariset**. Influence de l'injection du suc pancréatique dans la veine porte sur la disparition du glycogène du foie. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (720–722).

**Petry**, E. Verhalten der Leberzellen in physikalisch-chemischer Beziehung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (245–275).

**Pilzecker**, A. Gallenuntersuchungen nach Phosphor- und Arsenvergiftung. Diss., Heidelburg. Strassburg, 1904, (21).

**Riess**, L. Phosphorvergiftung und Leberatrophie. Berliner klin. Wochenschr., **42**, No 44 a, 1905, (54–57).

**Rosenthal**, A. Fettbildung in normalen und pathologischen Organen. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (94–109).

**Ruffer**, A. and **Crendiropoulo**, M. Substances favouring and inhibiting the action of the haemolysins of bile and serum. Egypt, Sanit. Dept., Sci. Rep., **1906**, (129–139).

**Salant**, W. Effect of alcohol on hepatic glycogenesis. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med, **3**, 1906, (58–60).

**Wakeman**, A. J. Chemische Veränderung der Leber bei Phosphorvergiftung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (335–340).

**Waldvogel**, [R.]. Phosphorvergiftung und Autolyse. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (437–458).

**Wörner**, E. Ovogal, ein neues gallentreibendes Mittel. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (460).

## ABSORPTION.

### 7700 GENERAL.

**Fischer,** M. Rentabilitätsaufstellung bei Futterrationen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **52,** 1903, (782–788, 834–836, 886–889).

**Nicolas,** J. et **Descos,** A. Passage des bacilles tuberculeux après injection dans les chilifères et le canal thoracique. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (910–912).

**Richter,** E. Zur medikamentösen und instrumentellen Behandlung der Lungentuberkulose auf Grund neuer Gesichtspunkte, insbesondere auf Grund der Resorptionsfähigkeit des Körpers per tracheam. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **4,** 1903, (401–416).

**Torday,** Á. Wichtigere neuere Momente der Physiologie und pathologischen Physiologie der Verdauung. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (750–752).

**Török,** B. Bedeutung der Oberflächenspannung in den Resorptionsprocessen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (949–950).

### 7710 MECHANISM OF ABSORPTION.

**Bernstein,** J. Osmotischer Druck der Galle und des Blutes. Theorie der Sekretion und Resorption. Arch. ges. Physiol , Bonn, **109,** 1905, (307–322).

**Cesarini,** C. Influenza del sistema nervoso sull'assorbimento cutaneo ed intestinale. Gazz. osp. clin. Milano, **26,** 1905, (1525–1528).

**Hamburger,** H. J. Mechanismus der Resorption des Darmes. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42,** 2, 1906, (841–850).

**Hofbauer,** L. Können nur wasserlösliche Körper im Darme resorbirt werden? Zs. klin. Med., Berlin, **47,** 1902, (475–479).

**Luca** (**De**), U. Ricerche sopra le modificazioni dell'epitelio dei villi intestinali nel periodo di assorbimento e nel periodo di digiuno. Roma, Bull. Acc. med., **31,** 1905, (249–262).

——— Richerche sopra le *Mastzellen* dell'intestino nel periodo di assorbimento e nel periodo di digiuno. *t.c.*, (262–266).

**Pugliese,** A. Cambiamenti morfologici dell'epitelio delle ghiandole digestive e dei villi intestinali nei primi giorni della rialimentazione. Boll. sc. med., Bologna, **76,** 1905, (267–284, con 1 tav.).

**Reiss,** E. Ergebnisse der physikalischen Chemie für die Lehre von der Verdauung und Resorption. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N. F.) **1,** 1906, (353–360, 404–415, 438–447).

**Török,** B. Bedeutung der Oberflächenspannung in den Resorptionsprozessen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (949–950).

### 7720 ABSORPTION OF INDIVIDUAL SUBSTANCES.

**Roehl,** W. Ausnutzung stickstoffhaltiger Nahrungsmittel bei Störungen der Verdauung. D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (523–557).

**Römer,** P. H. Intrauterine und extrauterine Antitoxinübertragung von der Mutter auf ihre Nachkommen. Beitr. exper. Ther., Berlin, **9,** 1905, (18–41).

**Schmidt,** A. und **Meyer,** H. Intraperitoneale Infusion und Ernährung. D. Arch. klin. Med., **85,** 1905, (109–148).

**Zaitschek,** A. Verdaulichkeit des Chitins und Nährwert der Insecten. Arch. ges. Physiol., Bonn, **104,** (612–623).

### 7721 ABSORPTION OF PROTEIDS.

**Abderhalden,** E. und **Samuely,** F. Assimilation des Nahrungseiweiss im tierischen Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (193–200).

**Bauer,** I. Durchgängigkeit des Magendarmkanals für Eiweiss- und Immunkörper. Bedeutung für die Physiologie und Pathologie des Säuglings. Arch. Kinderheilk., **42,** 1905, (399–405).

**Bergmann,** G. von und **Langstein,** L. Bedeutung des Reststickstoffs des Blutes für den Eiweissstoffwechsel. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (27–39).

**Cathcart,** E. P. and **Leathes,** J. B. Absorption of proteids. J. Physiol., **33,** 1905-6, (462-475).

**Cronheim**, W. Nahrwert der Spaltungsprodukte des Eiweisses. I. Vergleich der Verdauungsarbeit von Fleisch und Sanatose. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (17–42).

**Ehrström**, R. Nahrwert der Caseinklystiere. Phosphorstoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (377–392).

**Ewald**, C. A. Resorption des Sanatogens beim Typhus abdominalis. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1904, (531–536).

**Ganghofner**, [F.] und **Langer**, J. Resorption genuiner Eiweisskörper im Magendarmkanal neugeborener Tiere und Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1497–1502).

**Gessner**, W. Paraportale Resorption bei Neugeborenen während der ersten Lebenstage. (Zu Ganghofners und Langers Artikel in No 34 dieser Wochenschrift.) [Entgegnung von Ganghofner und Langer.] *t.c.*, (1962–1963, 2094–2095).

**Glaessner**, K. Eiweissverdauung im Darm. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (361–370).

**Henriques**, V. und **Hansen**, C. Eiweisssynthese im Tierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (417–446).

**Laufer**, L. Einfluss der Darmbakterien auf die Ausnutzung N-haltiger Nahrung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (458–470).

**Lehmann**, C. Wirkung des Asparagins auf den Stickstoffumsatz im Tierkörper. (Untersuchungen von F. Rosenfeld.) Arch. ges. physiol., Bonn, **112**, 1906, (339–351, mit 1 Taf.).

**Loewy**, A. und **Neuberg**, C. Cystinurie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (338–354).

**London**, E. S. Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. Eiweissabbau im Verdauungskanal. *op. cit.*, **47**, 1906, (368–375).

——— und **Sulima**, A. Th. Eiweissverdauung im Magendarmkanal. *op. cit.*, **46**, 1905, (209–235).

**Müller**, M. Eiweisssparende Wirkung des Asparagins bei der Ernährung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (444–446); Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (245–291, mit 3 Taf.).

**Pfeiffer**, T. Ausnutzung von Eiweissklystieren. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (89–108).

**Rosenberg**, S. und **Oppenheimer**, C. Resistenz von genuinem Eiweiss gegenüber der tryptischen Verdauung im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (412–421).

**Schlossmann**, A. Giftwirkung des artfremden Eiweisses in der Milch auf den Organismus des Säuglings. Richtigstellung einer ungenauen Angabe in meinem Vortrage „Ueber Kindermilch". Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **41**, 1905, (99–103).

**Strauss**, H. Nährklystiere. Berliner klin. Wochenschr., **42**, No 44 a, 1905, (34–36).

## 7722 ABSORPTION OF CARBOHYDRATES.

**Arnheim**, J. Verhalten rektal eingegebener Zuckermengen beim Diabetiker. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (75–79).

**Bendix**, E. und **Dreger**, K. Ausnutzung der Pentosen im Hunger. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (198–204).

**Bingel**, A. Ausnutzung von Zuckerklystieren im Körper des Diabetikers. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (436–442).

**Blumenthal**, F. Assimilationsgrenze der Zuckerarten. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (329–341).

**Gorka**, S. Verdauung und Verwertung der Cellulose. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (141–144).

**Grischow**, R. Bedeutung der Cellulose für den tierischen und menschlichen Organismus. Methoden zur quantitativen Bestimmung derselben. Diss., Leipzig. Berlin, 1906, (29).

**Heilner**, E. Wirkung des dem Tierkörper per os und subkutan zugeführten Traubenzuckers. „Verdauungs-Arbeit". Zs. Biol., München, **48**, 1906, (144–231); Hab.-Schr. München.

**König**, J. Die Zellmembran und ihre Bestandteile in chemischer und physiologischer Hinsicht. In Gemeinschaft mit Aug. Fürstenberg und Rud. Murdfield. Landw. Versuchstat., Berlin, **65**, 1906, (55–110).

**Lohrisch**, H. Bedeutung der Cellulose im Haushalte des Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (200–252).

**Mendel**, L. B. and **Mitchell**, P. H. Utilization of various carbohydrates without intervention of alimentary digestive processes. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (239–247).

**Orlowski**, E. Ausnützung von Zuckerklystieren bei Diabetikern. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (481–490).

**Petitti**, V. Ausnutzung der verschiedenen Zuckerarten bei Diabetikern. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (156–161).

**Scheunert**, A. Celluloseverdauung im Blinddarm und Enzymgehalt des Caecalsekretes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (9–26).

——— und **Grimmer**, W. Verdauung des Pferdes bei Maisfütterung. *op. cit.*, **47**, 1906, (88–125).

**Stölting**, G. Wert verschiedener Zuckerarten als Bestandteil von Nährklystieren. Diss. Halle a. S., 1904, (24).

## 7723 ABSORPTION OF FATS.

**Abelmann**, M. L. Fettresorption bei Ikterus. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1644–1646).

**Áldor**, L. Fettverdauung im Magen. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (13–15).

**Baum**, E. W. Zeitlicher Ablauf der rectalen Fettresorption. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (385–387).

**Connstein**, W. Fermentative Fettspaltung. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (194–232).

**Gentili**, A. Verhalten des Eierstocksrestes bei Dermoidcysten. Ovarielle Fettresorption. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1906, (616–634, mit 1 Taf.).

**Hattori**, T. Resorption von Seifen aus isolierten Darmschlingen. Diss. Greifswald, 1905, (31).

**Henderson**, Y. and **Crofutt**, E. F. Fate of oil injected subcutaneously. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (193–202).

**Rosenberg**, S. und **Oppenheimer**, C. Resistenz von genuinem Eiweiss gegenüber der tryptischen Verdauung im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (412–421).

**Schlesinger**, W. Störungen der Fettresorption. Beziehung zur Ausscheidung von Kalk, Magnesia und Ammoniak. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (214–241).

**Shaw**, T. P. and **Gilday**, A. L. C. Absorption of fats in infants. Brit. Med. J., **2**, 1906, (932–936).

**Umber**, F. und **Brugsch**, T. Fettverdauung im Magendarmkanal. Fettspaltung. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (164–178).

**Winternitz**, H. Subcutane Fetternährung. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (80–101).

**Wuttig**, H. Experimentelles über Fettaufnahme und Fettablagerung. Beitr. path. Anat., Jena, **37**, 1905, (378–410, mit 1 Taf.).

## 7724 ABSORPTION OF OTHER SUBSTANCES.

**Abderhalden**, E. Die Eisenfrage. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (413–416).

**Almagia**, M. Absorptionsvermögen der Knorpelsubstanz für Harnsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (466–472).

**Baas**, K. H. Resorption von Jodkalium im menschlichen und tierischen Magen. Hemmender Einfluss des Morphins auf die Magenentleerung. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (455–471).

**Basler**, A. Ausscheidung und Resorption in der Niere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (203–244, mit 1 Taf.).

**Bennecke**, H. Ueber Russinhalationen bei Tieren. Kurze Mitteilung. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **6**, 1906, (139–147); Nachschrift von L. Aschoff: *t.c.*, (149–151).

**Blasi**, [L.] de. Passage der Antikörper in die Milch und ihre Absorbierung durch den Säuglingsdarm. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **36**, Referate, 1905, (353–355).

**Carnot**, P. et **Amet**, P. Absorption des solutions salines par l'intestin. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (722–724).

**Caspari**, W. und **Glaessner**, K. Stoffwechselversuch an Vegetarianern. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (475–485).

**Clairmont**, P. und **Haberer**, H. Experimentelles zur Physiologie und Pathologie des Peritoneums. Arch. klin. Chir., **76**, 1905, (1–67).

**Cloetta**, M. und **Fischer**, H. F. Verhalten des Digitoxins im Organismus. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (294–313).

**Cohn**, M. Lungenanthrakose. Entstehung vom Darm aus. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1425–1427, 1457–1459).

**Farnsteiner**, K. und **Buttenberg**, P. Uebergang von Borsäure aus dem Futter in die Organe und das Fleisch der Schlachttiere. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (8–10).

**Fauconnet**, C. Resorptionsvermögen der normalen und kranken Haut und der Vaginalschleimhaut für verschiedene Salbengrundlagen und für wässerige Lösungen. Jodkalisalben. D. Arch. klin. Med., **86**, 1905, (317–329).

**Fejér**, G. Resorption des abgerissenen Irisgewebes durch den Augapfel. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **28**, 1904, (289–292).

**Güttner**, M. Experimentelles zur Kenntnis des Transsudations- und Resorptionsvorganges am Bauchfell. Diss. Greifswald, 1904, (44, mit 1 Tab.).

**Hattori**, T. Resorption von Seifen aus isolierten Darmschlingen. Diss. Greifswald, 1905, (31).

**Hildebrandt**, W. Urobilinurie und Ikterus. Normale und pathologische Physiologie der Leben. Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (351–443, mit 1 Taf.).

**Janzen**, R. Resorption des Jodoforms bei Einspritzung von Jodoformöl. Diss. Giessen, 1905, (24).

**Kabitz**, H. Wirkung einiger Baryumsalze beim Schwein. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (317–318).

**Kayser**, F. Resorption des Jodoformöls. Diss. Giessen, 1906, (25).

**Kellermann**, [G.]. Percutane Resorbirbarkeit des Jods. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (416–418).

(Q-6535)

**Kirschner**. Schicksal des Paraffins im menschlichen Körper. Berlin, Verh. med. Ges., **36**, (1905), 1906, I, (245–249).

**Klapp**, [R. R. J.]. Experimentelles zur Lumbalanasthesie. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (260–265).

**Köhler**, A. Assimilation des Kalkes und der Phosphorsäure aus verschiedenen Kalkphosphaten durch wachsende Tiere. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II. 1, 1905, (152–155).

**Korbuly**, M. und **Weiser**, S. Chemische Zusammensetzung und Nahrwert des Hafers. Untersuchungen unter der Leitung von F. Tangl. Landw. Jahrb., Berlin, **34**, 1905, (65–92).

**Landau**, H. Experimentelles über das Verhalten des Eisens im Organismus der Thiere und Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **46**. 1902, (223–283).

**Lehmann**, C. Wirkung des Asparagins auf den Stickstoffumsatz im Tierkörper. (Untersuchungen von F. Rosenfeld.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (339–351, mit 1 Taf.).

**Löwenstein**, E. Resorption und Immunitätserscheinungen. Zs. Hyg., **51**, 1905, (341–356).

**Marmorek**, A. Resorption toter Tuberkel-Bacillen. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1179–1180).

**Matzner**, E. von. Experimentelles und Clinisches über Triferrin. Heilkunde, Berlin, **1905**, (153–161).

**Menges**, J. Resorption von Arzneistoffen von der Vagina aus. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (391–412).

**Müller**, A. und **Saxl**, P. Chlorausscheidung im Harn. Beziehungen zu den Verdauungsvorgängen. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (546–599).

**Müller**, L. Quantitative Aufnahme organischer Nitrokörper durch die Haut. Diss. Würzburg, 1906, (27).

**Müller**, M. Eiweisssparende Wirkung des Asparagins bei der Ernährung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (444–446); Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (245–291, mit 3 Taf.).

**Neumann**, R. O. Bewertung des Kakaos als Nahrungs- und Genussmittel. Experimentelle Versuche am Menschen. Arch. Hyg., München, **58**, 1906, (1–62, mit 1 Taf., 63–124, mit 2 Taf.).

**Nikolaev**, A. V. Mechanismus der Eisenresorption. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64**, 1905, (137–139).

**Oerum**, H. P. T. Unorganische oder organische Eisenpräparate. Experimentelle Untersuchungen. Zs. exper. Path., Berlin, **3**, 1906, (145–156, mit 1 Taf.).

**Pfaundler**, M. Elemente der Gewebsverkalkung. Beziehung zur Rachitisfrage. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60**, 1904, (123–177).

**Rost**, [E.]. Eisentherapie. „Eisenei“. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (341–344).

**Schlossmann**, A. Menge, Art und Bedeutung des Phosphors in der Milch. Schicksale desselben im Säuglingsorganismus. Arch. Kinderheilk., **40**, 1904, (1–39).

**Schrader**, G. Experimentelles zur Kenntnis des Transsudationsvorganges am Bauchfell und einiger klinisch wichtigen Eigenschaften des Glycerinum officinale. D. Zs. Chir., **70**, 1903, (421–452).

**Schütz**, A. Einfluss des Chlors auf die Kalkausnützung beim Säugling. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (2096–2098).

**Simon**. Vorkommen und quantitative Bestimmung von Cellulose in den Faeces. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (552–554).

**Tangl**, F. und **Weiser**, S. Nährwert einiger Heuarten. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (159–224).

**Völtz**, W. Verhalten einiger Amidsubstanzen allein und im Gemisch im Stoffwechsel der Karnivoren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (413–438, mit 1 Taf.).

**Weiser**, S. Nährwert getrockneter Weintrester. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (224–238).

——— und **Zaitschek**, A. Das Besenhirsekorn als Futtermittel. Untersuchungen unter der Leitung von F. Tangl. *op. cit.*, **34**, 1905, (3–64).

**Wesenberg**, G. Perkutane Jodapplikation. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (199–207).

**Wiener**, J. Quantitative Absorption der Schwefelkohlenstoff-Dämpfe vom Respirationstraktus aus. Diss. Würzburg, 1906, (30).

**Zaitschek**, A. Zusammensetzung und Nährwert des Kürbis. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (245–258).

——— Nährwert des Buchrindenmehls. *op. cit.*, **36**, 1906, (239–244).

## 7740 ABSORPTION IN THE STOMACH.

**Baas**, K. H. Resorption von Jodkalium im menschlichen und tierischen Magen. Hemmender Einfluss des Morphins auf die Magenentleerung. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (455–471).

**Ganghofner**, [F.] und **Langer**, J. Resorption genuiner Eiweisskörper im Magendarmkanal neugeborener Tiere und Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1497–1502).

**Gessner**, W. Paraportale Resorption bei Neugeborenen während der ersten Lebenstage. (Zu Ganghofners und Langers Artikel in No. 34 dieser Wochenschrift.) [Entgegnung von Ganghofner und Langer.] *t.c.*, (1962–1963, 2094–2095).

**Loening**, K. Verhalten der Kohlensäure im Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (26–30).

**Michajlov**, K. S. Einfluss der medikamentösen Form auf die Resorption von Medikamenten. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (1197–1198).

**Otto**, E. Verhalten von Salzlösungen im Magen. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (370–388).

**Pfeiffer**, T. Verhalten von Salzlösungen im Magen. *op. cit.*, **53**, 1905, (261–279).

**Rhorer**, L. und **Torday**, Á. Resorption im Magen. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (263–284).

**Scheunert**, A. und **Grimmer**, W. Verdauung des Pferdes bei Maisfütterung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (88–125).

**Tangl**, F. Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Physiologie und pathologischen Physiologie des Magens. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (179–187).

## 7750 ABSORPTION IN THE SMALL INTESTINE.

**Bezzola,** C. Assorbimento intestinale. Clinica med. ital., Milano, **44,** 1905, (673–682).

**Carnot,** P. et **Amet,** P. Absorption des solutions salines par l'intestin. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (722–724).

—— —— Action locale des anesthésiques et de la pilocarpine sur les échanges salins intestinaux. *t.c.*, (1083–1086).

**Cathcart,** E. P. and **Leathes,** J. B. Absorption of proteids from intestine. J. Physiol., **33,** 1905–6, (462–475).

**Cohn,** M. Lungenanthrakose. Entstehung vom Darm aus. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1425–1427, 1457–1459).

**Ganghofner,** [F.] und **Langer,** J. Resorption genuiner Eiweisskörper im Magendarmkanal neugeborener Tiere und Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1497–1502).

**Gessner,** W. Paraportale Resorption bei Neugeborenen während der ersten Lebenstage. (Zu Ganghofners und Langers Artikel in No. 34 dieser Wochenschrift.) [Entgegnung von Ganghofner und Langer.] *t.c.*, (1962–1963, 2004–2005).

**Glaessner,** K. Eiweissverdauung im Darm. Zs. klin. Med., Berlin, **52,** 1904, (361–370).

**Hattori,** T. Resorption von Seifen aus isolierten Darmschlingen. Diss. Greifswald, 1905, (31).

**Heile,** B. Experimentelles über die Resorption im Dünn- und Dickdarm. Mitt. Grenzeb. Med. Chir., Jena, **14,** 1905, (474–486, mit 4 Tab.).

**Hofbauer,** L. Können nur wasserlösliche Körper im Darme resorbiert werden? Zs. klin. Med., Berlin, **47,** 1902, (455–479).

**Lohrisch,** H. Ursachen der chronischen habituellen Obstipation im Lichte systematischer Ausnutzungsversuche. D. Arch. klin. Med., **79,** 1904, (383–395).

**Nobécourt,** P. et **Vitry,** G. Modifications des solutions chlorurées sodiques dans les différentes portions de l'intestin du lapin. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (642–644).

**Nobécourt,** P. et **Vitry,** G. Modifications des solutions de chlorure de sodium à 7 et 20 pour 1000 dans l'intestin grêle du lapin au bout d'un temps variable. *t.c.*, (878–880).

—— —— Modifications de l'eau distillée et des solutions chlorurées sodiques dans l'intestin grêle du lapin. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904, (733–744).

**Rosenberg,** S. und **Oppenheimer,** C. Resistenz von genuinem Eiweiss gegenüber der tryptischen Verdauung im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (412–421).

**Sattler,** H. Eisenresorption und Ausscheidung im Darmkanal bei Hunden und Katzen. Arch. exper. Path., **52,** 1905, (326–332).

**Scheunert,** A. und **Grimmer,** W. Verdauung des Pferdes bei Maisfütterung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (88–125).

**Slovcov,** B. Resorption des Lecithins aus dem Darmkanal. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (508–513).

**Stražesko,** N. D. Physiologie des Darms. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72,** 1905, (18–39).

**Westphalen,** H. Resorption im Darm. St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte (in St. Peterburg, Med. Wochenschrift), **31,** 1906, (124–125).

**Wuttig,** H. Experimentelles über Fettaufnahme und Fettablagerung. Beitr. path. Anat., Jena, **37,** 1905, (378–410, mit 1 Taf.).

## 7760 ABSORPTION IN THE LARGE INTESTINE.

**Arnheim,** J. Verhalten rektal eingegebener Zuckermengen beim Diabetiker. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1904, (75–79).

**Baum,** E. W. Zeitlicher Ablauf der rectalen Fettresorption. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (385–387).

**Carnot,** P. et **Amet,** P. Absorption des solutions salines par l'intestin. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (722–724).

**Ehrström,** R. Nährwert der Caseinklystiere. Phosphorstoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **49,** 1903, (377–392).

**Ganghofner,** [F.] und **Langer,** J. Resorption genuiner Eiweisskörper im Magendarmkanal neugeborener Tiere und Säuglinge. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1497–1502).

**Glaessner,** K. Eiweissverdauung im Darm. Zs. klin Med., Berlin, **52**, 1904, (361–370).

**Heile,** B. Experimentelles über die Resorption im Dünn- und Dickdarm. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (474–486, mit 4 Tab.).

**Hofbauer,** L. Können nur wasserlösliche Körper im Darme resorbiert werden? Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (475–479).

**Lohrisch,** H. Ursachen der chronischen habituellen Obstipation im Lichte systematischer Ausnutzungsversuche. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (383–395).

**Nobécourt,** P. et **Vitry,** G. Modifications de l'eau distillée et des solutions chlorurées sodiques dans l'intestin grêle du lapin. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (733–744).

—— —— Modifications des solutions chlorurées sodiques dans les différentes portions de l'intestin du lapin. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (642–644).

**Orlowski,** E. Ausnützung von Zuckerklystieren bei Diabetikern. Zs. physik.Ther., Leipzig, **8**, 1904,(481–490).

**Pfeiffer,** T. Ausnutzung von Eiweissklystieren. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (89–108).

**Salomon,** H. Versuche extrabukkaler Sauerstoffzufuhr. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1904, (559–566).

**Sattler,** H. Eisenresorption und Ausscheidung im Darmkanal bei Hunden und Katzen. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (326–332).

**Slovcov,** B. Resorption des Lecithins aus dem Darmkanal. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (508–513).

**Stölting,** G. Wert verschiedener Zuckerarten als Bestandteil von Nährklystieren. Diss. Halle a. S., 1904, (24).

**Strauss,** H. Nährklystiere. Berliner klin. Wochenschr., **42**, No. 44 a, 1905, (34–36).

**Stražesko,** N. D. Physiologie des Darms. (Russ.) St. Peterburg, Tid. Obšč. vrač., **72**, 1905, (18–39).

**Westphalen,** H. Resorption im Darm. St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte (in St. Peterburg, Med. Wochenschrift), **31**, 1906, (124–125).

———— Motorische Function des Darmes, Antiperistaltik und Nährklystieren. *t.c.*, (214–215).

**Wuttig,** H. Experimentelles über Fettaufnahme und Fettablagerung. Beitr. path. Anat., Jena, **37**, 1905, (378–410, mit 1 Taf.).

## 7780 ABSORPTION IN DISEASE.

**Bingel,** A. Ausnutzung von Zuckerklystieren im Körper des Diabetikers. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (436–442).

**Lombroso,** U. Beziehungen zwischen der Nährstoffresorption und den enzymatischen Verhältnissen im Verdauungskanal. [Bemerkung zu vorstehender Arbeit von Eduard Pflüger.] Arch. ges. Physiol., Bonn., **112**, 1906, (531–560).

## 7790 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Brinda,** A. Variazioni dell'assorbimento in rapporto colle lesioni nervose sperimentali. Torino, Giorn. Acc. med., **66**, 1903, (282–293).

**Fingerling,** G. Einfluss von Reizstoffen auf die Verdaulichkeit. J. Landw., Berlin, **52**, 1904, (145–156).

**Klapp,** [R. R. J.]. Experimentelles zur Lumbalanästhesie. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (260–265).

———— Experimentelles zur Kenntnis der Wirkung der Nebennierenpräparate. D. Zs. Chir., **71**, 1904, (187–203).

**McKee.** Experimentelles über die resorbierende Eigenschaft des Dionins. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (374–382).

**Meltzer,** S. J. and **Auer,** J. Influence of suprarenal extract upon absorption and elimination. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (38).

**Scheunert,** A. Einfluss der Körperbewegung auf die Verdauung und Nährstoffabsorption des Pferdes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (145–198).

## THE DUCTLESS GLANDS.

### 7800 GENERAL.

**Blum**, F. Gefässdrüsen und Gesamtorganismus. Studien über ihre gegenseitigen Beziehungen unter Anwendung einer neuen Versuchsanordnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, 625–634.

**Coronedi**, G. Secrezioni interne e loro chimismo. Archivio Fisiol., Firenze, **2**, 1905, (36–59).

**Crocker**, H. R. Hautaffektionen bei Stoffwechselanomalien. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, 137–143).

**Lorand**, A. The blood glands as pathogenic factors in diabetes and obesity. London, Trans. Path. Soc., **57**, 1906, (1–20).

**Paton**, D. N. and **Goodall**, A. Simultaneous removal of thymus and spleen in young animals. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (389–391).

**Vincent**, S. Internal secretion and the ductless glands. Lancet, London, **2**, 1906, (348–353, 430–434).

### 7805 INTERNAL SECRETIONS IN GENERAL.

**Boruttau**, H. Innere Sekretion. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (572–577); Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 2. 1. Hälfte. Braunschweig, 1906, (1–45).

**Brown**, O. H. and **Joseph**, D. R. Influence of organ extracts on blood pressure. J. Physiol., **34**, 1906, (282–294).

**Fleck**, G. Innere Sekretion von Ovarium und Placenta. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (744–747).

**Halban**, J. Innere Secretion von Ovarium und Placenta. Bedeutung für die Function der Milchdrüse. Arch. Gynäk., Berlin, **75**, 1905, (353–441).

**Magnus-Levy**, A. Organtherapie und innere Secretion. (Moderne ärztliche Bibliothek H. 28.) Berlin, 1906, (40).

### 7810 THE SPLEEN.

**Bereznegovskij**, N. Exstirpation der Milz am Menschen. Russ. Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **22**, 1906, (257–278).

**Payr**, E. Transplantation von Schilddrüsengewebe in die Milz: Experimentelles und Klinisches. (Organtransplantationen überhaupt.) Arch. klin. Chir., **80**, 1906, (730–826, mit 2 Taf.).

**Pettit**, A. Présence de cellules fusiformes dans le sang des Ichthyopsidés consécutivement à l'ablation de la rate. Bul. Muséum, Paris, **1904**, (526–527).

**Seemann**, J. Blutbildende Organe. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (1–47).

**Studzinskij**, I. B. Häufigkeit der Milzvergrösserung bei Kranken und Gesunden. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1082–1085).

### 7811 Structure and Development.

**Daiber**, M. Entstehung und Regenerationsfähigkeit der Milz. Jenaische Zs. Natw., **42**, 1906, (73–114, mit 4 Taf.).

**Kohlhaas**. Völliger Mangel der Milz. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **74**, 1904, (732–735).

**Ruffini**, A. Sviluppo della milza nei selacei. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **1904**, (39–42).

**Sternberg**, C. Vorkommen von einkernigen, neutrophil granulierten Leukocyten in der Milz. Centralbl. Path., Jena, **16**, 1905, (929–935); Verh. D. path. Ges., Jena, **9**, (1905), 1906, (218–219).

**Tellyesniczky**, K. Die Milz (Splen, Lien). [Handbuch der vergl. mikr. Anatomie der Haustiere. Bd 1.] Berlin, 1906, (267–282).

**Varaldo**, F. Blutbildende Organe während der Schwangerschaft und dem Wochenbett. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (417–422).

### 7812 Chemistry.

**Jones**, W. Vorkommen der Guanase in der Rindermilz. Fehlen in der Milz des Schweines. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (84–91).

——— und **Winternitz**, M. C. Adenase. *op. cit.*, **44**, 1905, (1–10).

**Landau**, T. und **Hirsch**. Neues, durch Autolyse der Milz gewonnenes Blutstillungsmittel (Stagnin). Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (577–579).

**Levene**, P. A. Milznucleinsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (370–380).

———— und **Mandel**, J. A. Kohlehydratgruppe des Milznucleoproteids. *op. cit.*, **47**, 1906, (151–153).

**Schittenhelm**, A. Versuche von Jones, Partridge und Winternitz über das Fehlen des Guanin zu Xanthin umwandelnden Fermentes in Milz und Leber des Rindes. *op. cit.*, **45**, 1905, (152–160).

———— Nucleinstoffwechsel. Seine Fermente bei Mensch und Tier. *op. cit.*, **46**, 1905, (354–370).

## 7813 Functions.

**Azzurrini**, F. e **Massart**, G. Morfologia del sangue negli animali smilzati. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (629–653).

**Benjamin**, E. Beziehungen der Milz zu den Lymphocyten des Blutes. Diss. Leipzig, 1905, (37).

**Blum**, F. Gefässdrüsen und Gesamtorganismus. Studien über ihre gegenseitigen Beziehungen unter Anwendung einer neuen Versuchsanordnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (625–634).

**Burckhardt**, H. v. Exstirpation eines grossen Myxofibrolipoms der Milzligamente. Gleichseitige Exstirpation der Milz. D. Zs. Chir., **74**, 1904, (365–374).

**Charrin** et **Moussu**. Physiologie de la rate (fonction biligénique). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1118–1120).

**Crescenzi**, G. Morfologia del sangue negli animali smilzati e con fistola del dutto toracico. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (547–567).

**Drzewina**, A. et **Pettit**, A. Hyperplasies consécutives tissulaires à l'ablation de la rate chez les Ichthyopsidés. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (57–59).

**Gauckler**, E. Réactions macrophagiques de la rate humaine et pathogénie de certaines splénomégalies. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (311–318).

**Herzen**, A. et **Pilpoul**, P. Estomac, rate et pancréas. *op. cit.*, **4**, 1902, (625–631).

**Marchetti**, G. Midollo osseo in alcune affezioni di animali splenectomizzati. Riv. ven. med., Venezia, **22**, 1905, (241–254).

**Massenti**, V. Milza del cane dopo l'ablazione dell'apparato tiro-paratiroideo. *t.c.*, (194–207, 223–228).

**Meinertz**, J. Beziehungen von Leber und Milz zur Hämolyse. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (602–618).

**Meyer**, E. und **Heineke**, A. Blutbildung in Milz und Leber bei schweren Anämien. Verh. D. path. Ges., Jena, **9**, (1905), 1906, (224–228).

**Nicolas**, J. et **Dumoulin**, F. Influence de la splénectomie sur les leucocytes du sang chez le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1075–1077); J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (1073–1080).

—— —— Influence de la splénectomie sur la richesse globulaire du sang, sur sa valeur calorimétrique et sa teneur en fer chez le chien. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (819–825).

—— —— Influence de la splénectomie sur la sécrétion urinaire chez le chien. *t.c.*, (859–863).

———— **Froment**, J. et **Dumoulin**, F. Splénectomie et polynucléose rabique. *t.c.*, (1096–1106).

—— —— —— Splénectomie et leucocytose dans l'intoxication diphtérique expérimentale. *op. cit.*, **6**, 1904, (302–310).

**Paulesco**, N. C. La rate et la sécrétion biliaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (846–848).

**Prym**, O. Milz und Pankreas. Versuche an Hunden mit permanenter Pankreasfistel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **104**, 1904, (433–452); Tl II. Versuche mit Infusen beider Organe. *op. cit.*, **107**, 1905, (599–620).

**Sanockij**, A. S. Verhalten der Milz zur Verdauung. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (218–229).

## 7814 Circulation.

**Strasser**, A. und **Wolf**, H. Blutversorgung der Milz. Onkometrische Studien. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (590–626).

## 7818 Pathological Conditions.

**Baradulin**, G. I. Nicht parasitäre Milzcysten. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **22**, 1906, (657–678).

**Bence**, G. Polyglobulie mit Milzvergrösserung. Ungarisch Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (393–395, 413–414, 435–436, 451–453, 473–474).

**Burckhardt**, H. v. Exstirpation eines grossen Myxofibrolipoms der Milzligamente. Gleichzeitige Exstirpation der Milz. D. Zs. Chir., **74**, 1904, (365–374).

**Diabella**, G. Perniciöse Anämie mit myeloidem Milztumor und excessiver Hydramie. Ungarisch Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (923–927).

**Flammer**, M. Milzchirurgie. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50**, 1906, (684–709, 818–819).

**Flesch**, A. und **Schossberger**, S. Anaemia infantum pseudoleucaemica. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (95–100).

**Gauckler**, E. Réactions macrophagiques de la rate humaine et pathogénie de certaines splénomégalies. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (311–318).

**Grober**, J. A. Entstehung des Milztumors. (Hyperplasie oder Hyperämie?) D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (413–428).

**Guilloz**, Th. et **Spillmann**, L. Action des rayons X dans un cas de leucémie splénique. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (828–830).

**Herczel**, M. Warscheinliche Ursache des nach Milzexstirpation auftretenden Fiebers. (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4**, 1906, (18–19).

——— Wirkliche Ursache des nach Splenektomie auftretenden Fiebers. (Ungarisch) *t.c.*, (31–38).

**Hirschfeld**, H. Myeloide Umwandlung. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1064–1067).

**Hörz**, W. Splenektomie bei traumatischer Milzruptur. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50**, 1906, (188–214).

**Hofbauer**, L. Genese des akuten Milztumors. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (86–92).

**Lovrich**, J. Milzwindung im Wochenbette. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (226–229).

**Neck**, [K. E.]. Subkutane Zerreissung der normalen Milz. Chirurgische Behandlung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (512–514).

**Noetzel**, W. Milzexstirpation wegen Milzverletzung. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **48**, 1906, (309–336).

**Penkert**, M. Leukocytose post partum bei gleichzeitiger Splenektomie. Zentralbl. Gynäk., **30**, 1906, (543–547).

**Rosengart**, J. Milztumor und Hyperglobulie. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **11**, 1903, (495–505).

**Schweinburg**, L. Lienale Leukämie bei Inwirkung von Röntgen-Strahlen. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (370–371).

**Staehelin**, R. Blutuntersuchungen bei Milzexstirpation. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (364–382).

**Studzinskij**, I. B. Häufigkeit der Milzvergrösserung bei Kranken und bei Gesunden. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1082–1085).

**Vaquez** et **Aubertin**. Nature de l'anémie splénique myéloïde. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (792–794).

**Viktorov**, K. R. Amyloiddegeneration der Leber und der Milz beim Pferde. (Russ.) Kazaň, Zap. veterin. Inst., **22**, 1905, (42–72, 83–144, 201–250, mit 1 Taf.).

**Weil**, E. P. et **Clerc**, A. Splénomégalie avec anémie et myélémie. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (945–946).

**Weintraud**, W. Polyglobulie und Milztumor. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (91–129).

**Wiese**, O. Splenectomie wegen Milztumor im frühen Kindesalter. Diss. Leipzig, 1905, (34).

**Zaudy**, [K.]. Erythrocytose (Hyperglobulie) und Splenomegalie. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1207–1209).

## 7819 Action of Physical and Chemical Agents.

**Bagala** A. Modificazioni della milza e del timo nelle anemie sperimentali da pirodina e salasso. Pediatria, Napoli, **11**, 1903, (505–520, con 1 tav.).

**Guilloz**, Th. et **Spillmann**, L. Action des rayons X dans un cas de leucémie splénique. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (828–830).

**Schweinburg**, L. Lienale Leukämie bei Einwirkung von Röntgen-Strahlen. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (370–371).

## 7820 THE THYROID AND PARATHYROID.

**Balpi**, S. Risultati di alcune esperienze di tiroidismo sperimentale. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1904, (500–506).

**Carrell**, A. and **Guthrie**, C. C. Extirpation and replantation of thyroid gland with reversal of circulation. Science, New York, (N. Ser.)., **22**, 1905, (535).

**Cristiani**, [H.]. Greffe thyroïdienne chez les reptiles. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (24–30, av. pl.(.

——— Greffe hétérothyroïdienne. *op. cit.*, **6**, 1904, (476–488).

**Dekker**, [H.]. Schilddrüse und Nebenschilddrüse. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (831–833).

**Fiori**, L. Poʿere di rigenerazione del tessuto paratiroideo. Archivio sc. med., Torino, **29**, 1905, (428–431).

**Hunt**, R. Influence of thyroid feeding and of various foods and of small amounts of food upon poisoning by acetonitril. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (15–16).

**Navratil**, D. Vernarbende Wirkung der in die Speiseröhrenahten transplantierten Schilddrüsenschnitte. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (589–592, 611–613).

**Payra**, E. Transplantation von Schilddrüsengewebe in die Milz; Experimentelles und Klinisches. (Organtransplantationen überhaupt.) Arch. klin. Chir., **80**, 1906, (730–826, mit 2 Taf.).

**Schryver**, S. B. Influence of thyroid on autolysis. J. Physiol., **32**, 1905, (159–170).

**Vincent**, S. and **Jolly**, W. A. Functions of thyroid and parathyroid glands. *t.c.*, (65–86); **34**, 1906, (295–305).

**Watson**, C. Influence of meat diet on thyroid and parathyroid glands. *t.c.*, (XVI–XVII).

## 7821 Structure and Development.

**Arcangeli**, A. Ricerche istologiche sopra il gozzo del colombo all'epoca dell'"allattamento". Mon. zool. ital., Firenze, **15**, 1904, (218–231).

**Bayon**. Demonstration von Präparaten der normalen und pathologischen Schilddrüse. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1904**, (97–102).

**Doyon**, M. et **Kareff**, N. Parathyroïdes chez la tortue d'Afrique. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (719–720).

**Elkes**, C. Bau der Schilddrüse um die Zeit der Geburt. Tübingen, Arb. path. Inst., **4**, 1904, (321–337).

**Pflücke**. Schilddrüse, Epithelkörper, Nebenschilddrüsen und laterale Schilddrüsen. [Handbuch der vergl. mikr. Anatomie der Haustiere, Bd 1.] Berlin, 1906, (283–295).

**Schaffer**, J. Berichtigung, die Schilddrüse von *Myxine* betreffend. Anat. Anz., **28**, 1906, (65–73).

**Stockard**, C. R. Development of thyroid gland in *Bdellostoma stouti*. *op. cit.*, **29**, 1906, (91–99).

**Walbaum**, [O.]. Bedeutung der Epithelkörperchen beim Kaninchen. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12**, 1903, (298–330, mit 1 Taf.).

## 7822 Chemistry.

**Aeschbacher**, S. Einfluss krankhafter Zustände auf den Jod- und Phosphorgehalt der normalen Schilddrüse. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1905, (269–296).

**Chenu**, J. et **Morel**, A. Localisation de l'iode dans les glandules parathyroïdes externes. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (680–682).

**Hunt**, R. The influence of thyroid feeding upon poisoning by acetonitrile. J. Biol. Chem., New York, N.Y., **1**, 1905, (33–44).

**Manca**, P. Il rene del cane dopo l'ablazione dell'apparecchio tiro-paratiroideo. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (835–851).

**Vassale**, G. Physiopatologie des glandes parathyroïdes. Arch. ital. biol., Torino, **43**, 1905, (177–196).

## 7823 Functions.

**Amato**, A. Secrezione tiroidea nella gravidanza. Palermo, Archivio Anat. patol., **1**, 1905, (91–101).

**Bayon**, P. G. Einfluss des Schilddrüsenverlustes und der Schilddrüsenfütterung auf die Heilung von Knochenbrüchen. Würzburg, Ver. f. physik. Ges., N.F., **35**, 1903, 249–311, mit 3 Taf.

**Bircher**, H. Die gestörte Schilddrüsenfunktion als Krankheitsursache. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. I, (1902), 1904, (521–548).

**Blum**, F. Geisteskrankheiten im Gefolge von experimentell erzeugten Autointoxikationen: Psychosen thyreopriver Hunde. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (695–698).

——— Gefässdrüsen und Gesamtorganismus. Studien über ihre gegenseitigen Beziehungen unter Anwendung einer neuen Versuchsanordnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (625–634).

**Caro**, [L.]. Beziehungen der Schilddrüse zu Genitalorganen und Schwangerschaft. Zusammenfassung klinischer Erfahrungen und experimenteller Ergebnisse. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (310–311).

**Cristiani**, H. Greffe hétérothyroïdienne. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (476–488).

**Diez**, S. e **Lerda**, G. Sul potere antitossico della tiroide. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (429–439).

**Doyon**, M. et **Kareff**, N. Parathyroïdes chez la tortue d'Afrique. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (719–720).

**Fano**, G. e **Rossi**, G. Viscosità del siero sanguigno nelle lesioni sperimentali dell'apparecchio tiro-paratiroideo. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (589–598).

**Fuchs**, E. Vier Fälle von Myxödem (skiagraphische Differentialdiagnose der verschiedenen Formen verzögerten Längenwachstums). Arch. Kinderheilk., **41**, 1905, (60–81).

**Hoennicke**, E. Theorie der Osteomalacie. Krankheiten der Schilddrüse. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1154–1156).

**Kocher**, A. Ausscheidung des Jods im menschlichen Harn. Beziehung zum Jodgehalt und zur Verkleinerung der Strumen. Physiologie der Schilddrüse. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (359–424).

**Lanz**, [O.]. Progenitur Thyreopriver. Arch. klin. Chir., **74**, 1904, (882–889); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, II, (879–881).

**Lerda**, G. e **Diez**, S. Resistenza degli animali tireoidectomizzati alle intossicazioni sperimentali. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (195–201).

**Lorand**, A. Entstehung der Fettsucht. Veränderungen gewisser Blutgefässdrüsen. Med. Klinik, **1**, 1905, (387–389).

**Lundborg**, H. Spielen die Glandulae parathyreoideae in der menschlichen Pathologie eine Rolle? Motorische Neurosen oder Muskelkrankheiten (Tetanie, Myoklonie, Myotonie Paralysis agitans, Myasthenie und Myatonie). Deren Stelle in der Nosologie. D. Zs. Nervenheilk., **27**, 1904, (217–238).

——— Natur des katatonischen Symptomenkomplexes. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (289–298).

**Massenti**, V. Milza del cane dopo l'ablazione dell'apparato tiro-paratiroideo. Riv. ven. med., Venezia, **22**, 1905, (194–207, 223–228).

**Mendel**, K. Organtherapie in einem Falle von infantilem Myxödem. Centralbl. Kinderheilk., Leipzig, **8**, 1903, (1–5).

**Nečaeva**, A. K. Rolle der Schilddrüse. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **19**, 111, 1906, (108–123).

**Oswald**, A. Die Schilddrüse und ihr wirksames Prinzip. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1903, (249–254).

**Pässler**, H. Pathologie der Basedowschen Krankheit. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (330–335).

**Pirera**, A. Rapporti fra tiroide e pancreas. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **27**, 1905, (17–33).

**Poniatovskij**, A. A. Mögliche Rolle der Schilddrüse und der Nebennieren in der Regulirung des Wachstums der Gewebe. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905**, 8, 9, (80–114, 129–154).

**Suchova-Osipova**, V. N. Perte des fonctions des glandes thyroïdes et parathyroïdes. (Russe.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (190–198).

**Tescione**, G. Modificazioni istologiche della ghiandola tiroide in seguito alla ablazione delle ovaie. Archivio ital. ginec., Napoli, **7**, 1904, (251–256).

**Torri,** T. Alterazioni dell'ipofisi consecutive all'ablazione dell'apparato tiroparatiroideo. Nuovo Ercolani, Pisa, **10,** 1905, (1–6).

**Walbaum,** [O.]. Bedeutung der Epithelkörperchen beim Kaninchen. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12,** 1903, (298–330, mit 1 Taf.).

## 7824 Circulation.

**Lüthi,** A. Experimentelle venöse Stauung in der Hundeschilddrüse. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15,** 1905, (247–268).

## 7826 Innervation.

**Martini,** E. Azione dei nervi tiroidei ed effetto della loro resezione sulla ghiandola. Torino, Giorn. Acc. med., **10,** 1904, (187–188).

## 7828 Pathological Conditions.

**Abelmann,** M. L. Behandlung der Basedow'schen Krankheit mit Moebiusschem Serum. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1117–1118).

**Alexander,** A. Behandlung des Morbus Basedowii mit Antithyreoidin Möbius. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1393–1397).

**Balás,** K. Struma colloides im Huhne. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (397–398).

**Bayon.** Centralnervensystem der Cretinen. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (338–343).

——— Aetiologie des Schilddrüsenschwunds bei Cretinismus und Myxödem. *t.c.,* (792–796).

——— Hypophysis, Epiphysis und peripherische Nerven bei einem Fall von Cretinismus. *op. cit.,* **24,** 1905, (146–150).

——— Demonstration von Präparaten der normalen und pathologischen Schilddrüse. Würzburg, SitzBer, physik. Ges., **1904,** (97–102).

**Bayon,** P. C. Einfluss des Schilddrüsenverlustes und der Schilddrüsenfütterung auf die Heilung von Knochenbrüchen. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **35,** 1903, (249–311, mit 3 Taf.).

**Bing,** R. Basedowsche Krankheit. Thyreogene Theorie und antitoxische Behandlung. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N F.), **1,** 1906, (65–74, 108–112, 133–142).

**Bloch,** [E.]. Dysthyre Schwerhörigkeit. Verh. D. otol. Ges., Jena, **13,** 1904, (115–118).

**Blum,** F. Geisteskrankheiten im Gefolge von experimentell erzeugten Autointoxikationen: Psychosen thyreopriver Hunde. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (695–698).

**Boltenstern,** O. von. Morbus Basedowii, Theorie und Behandlung. Würzburger Abh. prakt. Med., **6,** 1906, (289–328).

**Burghart** und **Blumenthal,** [F.]. Specifische Behandlung des Morbus Basedowii. Ther. Gegenw., Berlin, **44,** 1903, (337–342).

—— —— Behandlung des Morbus Basedowii mit dem Blut und der Milch entkropfter Tiere. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (435–436).

**Caro,** L. Pathogenese der Schilddrüsenerkrankungen. Wr Klin. Rdsch., **20,** 1906, (361–362, 384–385).

**Dienst,** A. Tetania strumipriva einer Schwangeren. Zentralbl. Gynäk., **27,** 1903, (895–898).

**Dürig,** R. Serumbehandlung des Morbus Basedowii. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (853–854).

**Eulenberg,** A. Antithyreoidin-Behandlung der Basedow'schen Krankheit. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No 44 a, 1905, (3–5).

**Flatau,** E. et **Koelichen,** J. Cancer de l'os temporal, occipital et du cervelet chez une jeune fille de 17 ans, comme métastase d'un adénoïde colloidal de la glande thyroïde. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34,** 1906, (104–107, 122–126, 139–142, 159–163, 180–182, 203–206).

**Freund,** R. Zusammenhang von Sklerodermie mit Morbus Basedowii. Wr Klin. Rdsch., **20,** 1906, (649–651).

**Fuchs,** E. Vier Fälle von Myxödem (skiagraphische Differentialdiagnose der verschiedenen Formen verzögerten Längenwachstums). Arch. Kinderheilk., **41,** 1905, (60–81).

**Getzowa**, S. Thyreoidea von Kretinen und Idiote. Arch. path. Anat., **180**, 1905, 51-98, mit 1 Taf.

**Grassi**, G. B. e **Munaron**, L. Nostre ricerche sul gozzo e sul cretinismo endemico. Roma, Rend. Acc. Lincei, **14**, 1° sem., 1905, 489-496.

**Hoennicke**, E. Theorie der Osteomalacie. Krankheiten der Schilddrüse. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, 1154-1156.

**Jacobi**, J. Tetanie. 78 Fälle. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (750-753, 766-769, 784-786, 799-801, 816-818).

**Kocher**. Pathology of thyroid. Brit. Med. J., **1**, 1906, (1261-1266).

**Kocher**, A. Ausscheidung des Jods im menschlichen Harn. Beziehung zum Jodgehalt und zur Verkleinerung der Strumen. Physiologie der Schilddrüse. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (359-424).

**Koršun**, S. V. und **Ivanov**, P. F. Behandlung des Morbus Basedowii mit Blutserum und Milch thyreoidektomirter Tiere. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **1**, 1906, (106-130).

**Kroug**, E. Morbus Basedowii oder Gravesii. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (402-411).

**Kuhnemann**, W. Behandlung des Morbus Basedowii mit Rodagen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (438-439).

**Lanz**, [O.]. Progenitur Thyreopriver. Arch. klin. Chir., Berlin, **74**, 1904, (882-889); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, II, (679-686); Beitr. klin. Chir., Tübingen, **45**, 1905, (208-224).

———— Cachexia und Tetania thyreopriva. Zentralbl. Chir., **32**, 1905, (339-340).

**Leyden**, E. von. Organtherapie bei Morbus Basedowii. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1904, (1-3).

**Livini**, F. Notevole riduzione dell'apparecchio tiroparatiroideo in una donna. Mon. zool. ital., Firenze, **15**, 1904, (33-37).

**Lomer**, G. Antithyreoidin-Moebius bei Basedow'scher Krankheit mit Psychose. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (852-853).

**Lorand**, A. Pathogénie du diabète dans l'acromégalie. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (554-555).

**Lüthi**, A. Experimentelle venöse Stauung in der Hundeschilddrüse. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1905, (247-268).

**Lundborg**, H. Hypothese betreffend die Natur des katatonischen Symptomenkomplexes. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (289-298).

**Magnus-Levy**, A. Therapie des Myxoedem. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (52-56, 110-113); Zs. klin. Med. Berlin, **52**, 1904, (201-256).

**Mathes**, V. Heutige Anschauungsweisen über Theorie und Therapie der Basedow'schen Krankheit. Kasuistisches. Diss. Halle a. S., 1904, (70).

**Munaron**, L. Fenomeni di temporaneo scompenso funzionale nel decorso del gozzo endemico. Roma, Rend. Acc. Lincei, **14**, (1° sem.), 1905, (586-591).

**Oswald**, A. Morbus Basedowi im Lichte der neuren experimentellen, chemischen und klinischen Forschung. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (649-652).

**Pässler**, H. Pathologie der Basedowschen Krankheit. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (330-335).

**Pavlovskaja**, L. S. Mental change in Graves' disease. (Russ.) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (542-551).

**Peters**. Drei Fälle von Morbus Basedowii. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (510-511).

**Pineles**, F. Congenitales und infantiles Myxödem. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (167-169).

**Ranschburg**, P. Infantilismus von hereditär-luetischer Abstammung. (Ungarisch) Gyermekorv., Budapest, **4**, 1906, (1-7).

**Rosenberger**, F. Kasuistisches zur Ausscheidung der endogenen Xanthinkörper nach schwerem Blutverlust. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27**, 1906, (265-270).

**Russow**, A. Myxoedem bei einem $2\frac{1}{2}$ jährigen Mädchen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (335-340).

**Scholz,** W. Klinisches und Anatomisches über den Cretinismus. Berlin, 1906, (VI+607, mit 1 Karte).

**Siegert,** F. Pathologie der infantilen Myxidiotie, des sporadischen Cretinismus oder infantilen Myxoedems der Autoren. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53,** 1901, (447–464).

**Stein,** L. Morbus Basedowii. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (2293–2296).

**Suchova Osipova,** V. N. Rôle de la perte des fonctions des glandes thyroïdes et parathyroïdes pour l'organisme humain. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (190–198).

**Tiberti,** N. Attività secretoria della ghiandola tiroide in alcune condizioni morbose. Sperimentale, Firenze, **59,** 1905, (265–280).

**Tomellini,** L. Experimentelles über die Tuberkulose der Schilddrüse. Beitr. path. Anat., Jena, **37,** 1905, (590–624).

**Torday,** Á. Pathologie und Therapie der Basedow'schen Krankheit. (Ungarisch Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (648–649).

——— Mittelst partieller Schilddrüsenexstirpation behandelte Basedow'sche Krankheit. (Ungarisch) *t.c.,* (827–831).

**Vermes,** M. Heutiger Stand der Therapie der Basedow'schen Krankheit. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (327–328).

**Vossius,** A. Struma und Katarakt. Zs. klin. Med., Berlin, **55,** 1904, (63–75).

**Weygandt,** W. Virchow's Cretinentheorie. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (290–302, 352–361, 394–405).

**Woltke,** W. O. Specifische Therapie der Basedow'schen Krankheit. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66,** 1906, (167–183).

## 7829 Action of Physical and Chemical Agents.

**Barbera,** A. e **Bicci,** D. Modifications que le jeûne apporte dans les éléments anatomiques des différents organes et tissus de l'économie animale. Glande thyreoïde. Arch. ital. biol., Torino, **39,** 1903, (56–62).

**Csillag,** J. Akute Schwellung der Thyreoidea auf Jodkali. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (1627–1629).

**Pfeiffer,** C. Röntgenbehandlung des Kropfes. Klinisches und histologisches. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **48,** 1906, (367–390).

**Quervain,** F. de. Thyreoiditis simplex und toxische Reaktion der Schilddrüse. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15,** 1905, (257–304).

**Sarbach,** J. Verhalten der Schilddrüse bei Infektionen und Intoxikationen. *t.c.,* (213–246, mit 1 Taf.).

**Watson,** C. Influence of meat diet on thyroid in second generation of meat fed rats. J. Physiol., **34,** 1906, (XXIX).

## 7830 THE THYMUS.

**Goodall,** A. Postnatal changes in thymus of guinea pigs. Effect of castration on thymus structure. J. Physiol., **32,** 1905, (191–198).

**Seemann,** J. Blutbildende Organe. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. I, 1904, (1–47).

## 7831 Structure and Development.

**Bryce,** T. H. Development of thymus in *Lepidosiren Paradoxa.* J. Anat. Physiol., London, **40,** 1906, (91–99).

**Ciaccio,** C. Ricerche istologiche e citologiche sul timo degli uccelli. Anat. Anz., **29,** 1906, (597–600).

**Lewis,** T. Avian thymus. J. Physiol., **32,** 1905, (XL–XLI).

**Magni,** S. Histologische Untersuchungen der normalen Thymusdrüse eines 6 monatlichen und eines reifen Fötus. Arch. Kinderheilk., **38,** 1904, (14–17).

**Pflücke.** Thymus. [Handbuch der vergl. mikr. Anatomie der Haustiere, Bd 1.] Berlin, 1906, (296–308).

**Stöhr,** P. Natur der Thymus-Elemente. Anat. Hefte, Abt. 1, **31,** 1906, (407–457, mit 8 [4] Taf.).

## 7832 Chemistry.

**Bang,** I. Chemische Untersuchungen der lymphatischen Organe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (317–320).

**Kutscher,** F. und **Schenk,** M. Oxydation der Thymusnucleinsäure mit Calciumpermanganat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (309–316).

**Steudel,** H. Thymusnucleinsäure. *op. cit.*, 1905, (332–336).

## 7833 Functions.

**Bracci,** C. Timo e ricambio del calcio. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **3,** 1905, (572–584).

**Fischl,** R. Experimentelles zur Bedeutung der Thymusexstirpation bei jungen Thieren. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (388–407, mit 2 Taf.); Bemerkungen von K. Basch: *op. cit.*, **2,** 1905, (195–198).

**Grimani,** E. Effetti del trapianto del timo e correlazioni funzionali fra testicolo e timo. Palermo, Archivio Anat. patol., **1,** 1905, (351–389).

**Hammar,** J. A. Ist die Thymusdrüse beim Frosch ein lebenswichtiges Organ? Experimentelles. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110,** 1905, (337–350).

**Hansemann,** D. v. Schilddrüse und Thymus bei der Basedow'schen Krankheit. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No 44 a, 1905, (65–66).

**Sinnhuber,** F. Beziehungen der Thymus zum Kalkstoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (38–56).

## 7838 Pathological Conditions.

**Basch.** Ausschaltung der Thymusdrüse. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19,** (1902), 1903, (239–240).

**Fischl** R. Experimentelle Beiträge zur Frage der Bedeutung der Thymusexstirpation bei jungen Thieren. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (388–407, mit 2 Taf.); Bemerkungen von K. Basch: *op. cit.*, **2,** 1905, (195–198).

**Pari,** G. A. Diminuzione della resistenza alle infezioni come causa della morte delle rane dopo l'estirpazione dei timi. Gazz. osp. clin., Milano, **26,** 1905, (321–322).

**Sinnhuber,** F. Beziehungen der Thymus zum Kalkstoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (38–56).

**Škarin,** A. N. Asthma thymicum. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3,** 1905, (202–209).

**Žukovskij,** V. P. Asthma thymicum im Kindesalter. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (61).

## 7840 THE SUPRARENAL.

**Bonnamour,** S. Sécrétion de la capsule surrénale. Lyon, 1905, (112, av. 1 pl.).

**Cristiani,** H. et **Cristiani,** *Mme.* A. Greffe des capsules surrenales. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (982–997, av. pl.).

**Cioffi,** E. Smidollamento delle capsule surrenali in due tempi. Gazz. osp. clin., Milano, **26,** 1905, (38–39).

**Delbet,** P. Abcès appendiculaires. Infection puerpérale guérie par le sérum de Raymond Petit. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (837–838).

**Feodosjev,** N. E. Hypertrophie der Nebennieren nach Exstirpation der Ovaria. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (135).

**Goldschmidt,** S. Materialien zu einer Monographie über Nebennieren und Nebennierentherapie. Diss. Halle a. S., 1904, (75).

**Grosglik,** S. Coëxistence d'un hypernephrome et d'un calcul dans un rein pelvien, compliqué d'une forme rare de dystopie de la rate. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34,** 1906, (369–373, 391–398).

**Labzin,** M. M. Regeneration der Nebennieren. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (149–175).

**Lesage.** Accoutumance du cœur du chat à l'adrénaline. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (800–801).

**Poňiatovskij,** A. A. Rolle der Heterotopie des Nebennierengewebes in der Entstehung primärer Nierengeschlwüste. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905,** 4, (229–247, mit 1 Taf.).

**Schmieden,** V. Erfolgreiche, experimentelle Verlagerung von Nebennierengewebe. Strumae suprarenales aberratae. D. Zs. Chir., **70,** 1903, (453–504, mit 1 Taf.).

**Uspenskij,** D. M. Opothérapie surrénale. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5,** 9–12, 1906, (22–24, 41–56, 57–72, 73–90).

## 7841 Structure and Development.

**Bogomolec,** A. A. Mikroskopische Structur der Nebennieren. Secretorische Thätigkeit. (Russ.) Odessa. Zap. Univ., **102,** 1906, (1–26, mit 2 Taf.); Odessa, 1905, (25+1).

**Bonnamour,** S. Recherches histologiques sur la sécrétion des capsules surrénales. Comptes rendus de l'association des anatomistes, **4,** (Montpellier), Nancy, 1902, (54–57).

**Ciaccio,** C. Processi secretorii della corteccia surrenale. Anat. Anz., **28,** 1906, (400–405).

**Diamare,** V. Morfologia e sviluppo delle capsule surrenali. Napoli, Boll. Soc. nat., **17,** 1904, (55–62).

**Elliott,** T. R. and **Tuckett,** I. Cortex and medulla in suprarenals. J. Physiol., **34,** 1906, (332–369).

**Gierke,** E. Knochenmarksgewebe in der Nebenniere. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl., **7,** 1905, (311–325, mit 1 Taf.).

**Grynfeltt,** E. Présence de granulations spécifiques dans les cellules chromaffines de Kohn. Comptes rendus de l'association des anatomistes, **5,** (Liége), Nancy, 1903, (134–142, av. fig.).

**Günther,** G. Nebennieren. [Handbuch der Haustiere. Bd 1.] Berlin, 1906, (251–266).

**Herrmann,** O. Vorkommen und Veränderungen von Myelinsubstanzen in der Nebenniere. Tübingen, Arb. path. Inst., **5,** 1906, (419–431); Diss. Tübingen, 1905, (15).

**Landau,** E. G. Morphologie der Nebenniere. (Russ.) Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **14.** 2, 1906, (143–153, deutsch. Rés. 153–154).

**Mulon,** P. Pigment des capsules surrénales chez le cobaye. Comptes rendus de l'association des anatomistes, **5,** (Liége), Nancy, 1903, (143–151, av. fig.).

**Napp,** O. Fettgehalt der Nebenniere. Arch. path. Anat., **182,** 1905, (314–326).

**Parodi,** U. Innesto della capsula surrenale fetale. Sperimentale, Firenze, **58,** 1904, (47–66).

**Poll,** H. Nebennierenverpflanzung. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (1423–1429).

**Srdínko,** O. Blutkreislaufbahnen der menschlichen Nebenniere. Beziehung zu einigen pathologischen Affektionen dieser Drüse. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44,** 1905, (1432–1435).

**Stilling,** H. Ergebnis der Transplantation von Nebennierengewebe. Beitr. path. Anat., Jena, **37,** 1905, (480–486, mit 1 Taf.).

**Zuckerkandl,** E. Accessorische Nebennieren bei *Torpedo marmorata.* Anat. Hefte, Abt. 1, **31,** 1906, (219–232, mit 2 [1] Taf.).

## 7842 Chemistry.

**Abderhalden,** E. und **Bergell,** P. Epinephrin (Epirenan). Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1003–1004).

**Friedmann,** E. Adrenalin (Suprarenin). Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (92–93).

**Napp,** O. Fettgehalt der Nebenniere. Arch. path. Anat., **182,** 1905, (314–326).

## 7843 Functions.

**Blum,** F. Gefässdrüsen und Gesamtorganismus. Gegenseitige Beziehungen. Anwendung einer neuen Versuchsanordnung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105,** 1904, (625–634).

**Bogomolez,** A. Veränderungen der Nebennieren bei experimenteller Diphtherie. Beitr. path., Anat., Jena, **38,** 1905, (510–523, mit 1 Taf.).

**Bombelli,** D. Modificazioni del ricambio materiale negli animali privi di capsule surrenali. Ann. Med. nav., Roma, **10,** 1904, (238–253).

**Cristiani,** H. et **Cristiani,** *Mme.* A. Capsules surrénales. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (837–844, av. pl.).

**Ciaccio,** C. Fine structure et fonctions des capsules surrénales des vertébrés, Arch. ital., biol., Torino, **43,** 1905. (17–34).

**Cioffi,** E. Smidollamento delle capsule surrenali in due tempi; ricerche sperimentali. Clinica med. ital., Milano, **44,** 1905, (370–400).

**Ehrmann,** R. Physiologie und experimentelle Pathologie der Adrenalinsekretion. Arch. exper. Path., **55,** 1906, (39–46).

**Harris**, I. Zerstörung des Adrenalins im lebenden Tier. Diss. Königsberg i. Pr., 1904, (31).

**Kryštopenko**, A. K. Exstirpation der Nebennieren. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ. St. Peterburg, 1905, (131–148).

——— Nebennieren-Exstirpation bei Kaninchen. Russ. Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12**, 1905, (27–54).

**Linser**, P. Beziehungen zwischen Nebennieren und Körperwachstum. Riesenwuchs. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **37**, 1903, (282–305, mit 1 Taf.).

**Livon**, Ch. Destruction de l'adrénaline dans l'organisme. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1118–1119).

**Mohr**, L. Funktion der Nebennieren. Beziehungen zum Morbus Addisonii. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (231–233).

**Poniatovskij**, A. A. Mögliche Rolle der Schilddrüse und der Nebennieren in der Regulirung des Wachstums der Gewebe. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905**, 8, 9, (80–114, 129–154).

**Salecker**, P. Verwendung von Nebennierensubstanzen zur örtlichen Analgesierung. D. militärztl. Zs., Berlin, **33**, 1904, (545–555).

**Schwarz**, A. Nebenniere und Arteriosklerose. Diss. Bonn, 1906, 55.

**Vassale**, G. Physiopatologie de l'appareil des capsules surrénales. Arch. ital. biol., Torino, **43**, 1905, (256–260).

——— Fisiopatologia dell'apparecchio delle capsule surrenali. Modena, Boll. Soc. med.-chirurg., **8**, 1905, (XIV–XXVIII).

## 7844 Circulation.

**Srdínko**, O. V. Blutkreislauf in der Nebenniere der Wirbeltiere. (Čechisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **14**, 1905, (48, mit 5 Taf.).

## 7848 Pathological Conditions.

**Abelous**, J. E. Origine musculaire des troubles consécutifs à la destruction des glandes surrénales. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (951–952).

——— Troubles de pigmentation de la grenouille à la suite de la destruction des glandes surrénales. *t.c.*, (952–953).

**Andersen**, K. Zwei Fälle von Morbus Addisonii. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (803–812).

**Baron**, A. Nebennierendiabetes. Experimentelles. (Russ.) Jurjev. Acta Univ., **14**, 4, 1906, (1–39); Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (9–10).

**Bernard**, L. et **Bigart**. Étude anatomopathologique des capsules surrénales dans quelques intoxications expérimentales. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (1014–1027, av. 1 pl.).

**Bichman**, E. M. Klinisches über drei Fälle von Addison'scher Krankheit. Pathogenese. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (917–919, 962–965).

**Boinet**. Médication surrénale dans la maladie d'Addison. Bul. Acad. méd., Paris, **50**, 1903, (453–465).

**Červencov**, A. M. Veränderungen der Nebennieren bei experimentell erzeugter Bubonenpest. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (197–213).

**Červencov**, A. N. Lésions des capsules surrénales dans la peste. (Russ.) Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12**, 1905, (128–146).

**Clairmont**, P. Hypernephrom-Imrecidiv in den Bronchiallymphdrüsen. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (620–636).

**Ehrmann**, R. Physiologie und experimentelle Pathologie der Adrenalinsekretion. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (39–46).

**Federici**, F. Struttura delle capsule surrenali ed alterazioni consecutive alle infezioni sperimentali. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (419–471).

**Gavalas**, S. A. Fall von Morbus Addisonii. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (483–484).

**Grosglik**, S. Coëxistence d'un hypernephrome et d'un calcul dans un rein pelvien, compliqué d'une forme rare de dystopie de la rate. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (369–373, 391–398).

**Herwig**, P. Fall von Morbus Addisonii. Diss. München, 1906, (69).

**Ingelrans**. Réapparition du syndrome Addisonien chez un sujet an-

térieurement très amélioré par l'opothérapie surrénale. Echo méd., Lille, **1903**, (246–247).

**Mott**, F. W. and **Halliburton**, W. D. Suprarenal capsules in nervous and other diseases. J. Physiol., **34**, 1906, (iii–iv).

**Pruszyński**, J. Maladie d'Addison non bronzée. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (455–456).

**Selinov**, A. E. Experimentelle Tuberculose der Nebennieren. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (175–196).

**Verbickij**, F. V. Maladie bronzée avec atrophie bilatérale des capsules surrénales. (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **13**, 1906, (201–220).

**Wiesel**, J. Befunde am chromaffinen System bei Hitzschlag. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (163–167, mit 1 Taf.).

## 7849 Action of Physical and Chemical Agents.

**Bernard**, L. et **Bigart**. Étude anatomopathologique des capsules surrénales dans quelques intoxications expérimentales. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (1014–1027, av. 1 pl.).

**Ehrmann**, R. Physiologie und experimentelle Pathologie der Adrenalinsekretion. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (39–46).

## 7850 THE PINEAL GLAND.

**Bach**, L. Okulare Symptome bei Erkrankungen des Kleinhirns, der Vierhügel und der Zirbeldrüse. Zs. Augenheilk., Berlin, **8**, 1902, (213–237).

**Bayon**. Hypophysis, epiphysis und peripherische Nerven bei Cretinismus. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (146–150).

**Cameron**, J. Origin of epiphysis cerebri as a bilateral structure in the chick. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (160–167).

## 7860 THE PITUITARY BODY.

**Bayon**. Hypophysis, Epiphysis und peripherische Nerven bei Cretinismus. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (146–150).

**Berger**, A. Tumor der Hypophysengegend mit Obductionsbefund. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (448–464).

**Bleibtreu**, L. Akromegalie (Zerstörung der Hypophysis durch Blutung). Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2079–2080).

**Cagnetto**, G. Osservazioni anatomopatologiche sull'atrofia dell'ipofisi. Venezia, Atti Ist. ven., **64**, 1904, (715–799).

———— Colorazione delle cellule cromofile dell'Hypophysis cerebri. Tecnica istologica. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **22**, 1905, [1906], (539–543).

**Delamare**, G. Coloration de l'hypophyse par le triacide d'Ehrlich. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (743–744).

**Fichera**, G. Ipertrofia della ghiandola pituitaria consecutiva alla castrazione. Roma, Bull. Acc. med., **31**, 1905, (91–133, 155–160).

———— Distruzione dell'ipofisi. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (739–796).

**Gemelli**, A. Struttura dell' ipofisi. Anat. Anz., **28**, 1906, (613–628).

**Graves**, W. W. Lückenbildung zwischen den einzelnen Zähnen; frühdiagnostisches und bisher wenig bekanntes Zeichen der Akromegalie. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16**, 1904, (18–48).

**Guerrini**, G. Funzione della ipofisi. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (837–862).

———— Recenti ricerche sull'ipofisi. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (384–386).

**Huismans**, L. Akromegalie. Ther. Gegenw., Berlin, **44**, 1903, (350–361).

**Klau**, F. Fall von Akromegalie. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (303–306, 313–316).

**Launois**, **Lœper** et **Esmonet**. Sécrétion graisseuse de l'hypophyse. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (575–576).

**Launois**, P. E. et **Mulon**, P. Étude sur l'hypophyse humaine à la fin de la gestation. Comptes rendus de l'association des anatomistes, **5**, (Liége), Nancy, 1903, (124–133, av. fig. et 1 pl.).

**Lewin**, J. Theorien über die Physiologie und Pathologie der Hypophysis. Diss. Berlin, 1906, (47).

**Madelung**, O. Verletzungen der Hypophysis. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (1066–1073); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, II, (164–171).

**Marsovszky,** P. Akromegalie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (449–453, 469–472).

**Pettit,** A. Production expérimentale de la pyknose. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (905–907).

**Pirone,** R. Fina struttura e fenomeni di secrezione dell'ipofisi. Archivio fisiol., Firenze, **2,** 1905, (60–74).

**Pirone,** R. G. Secretorische Function der Glandula pituitaria. Feinerer Bau. *In:* Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (255–260, mit 1 Taf.).

**Popov,** N. M. Akromegalie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905,** (1249–1252, 1265–1268).

**Sacerdotti,** C. Ricerche sperimentali sul trapianto della ipofisi. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (381–390).

**Schäffer,** E. Casuistik der Akromegalie. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (296–303).

**Schloffer,** H. Operationen an der Hypophyse. [Functionen.] Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50,** 1906, (767–817, mit 2 Taf.).

**Schoenborn,** S. Akromegalie. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7,** 1905, (468–484, mit 1 Taf.).

**Stadelmann,** E. Akromegalie. [Rolle der Hypophysis cerebri.] Zs. klin. Med., Berlin, **55,** 1904, (44–62).

**Stroebe,** H. Gummi der Hypophysis. Riesenzellen und Tuberkelstrukturen. Beitr. path. Anat., Jena, **37,** 1905, (455–479).

**Thompson,** W. H. and **Johnston,** H. M. Effects of pituitary feeding. J. physiol., **33,** 1905-6, (189–197).

**Torri,** T. Alterazioni dell'ipofisi consecutive all'ablazione dell'apparato tiroparatiroideo. Nuovo Ercolani, Pisa, **10,** 1905, (1–6).

**Varenhorst,** [K.]. Akromegalie. Beobachteter Fall. D. militärztl. Zs., Berlin, **32,** 1903, (689–695).

**Vlaev,** G. M. Morphologische Veränderungen des Blutes bei Akromegalie. Biologische Bedeutung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (957–958).

**Wolff,** [M.]. Fall von Hypophysissarkom beim Pferde. Arch. Thierheilk., Berlin, **32,** 1906, (363–390).

**Zondek,** M. Riesenwuchs. Arch. klin. Chir., **74,** 1904, (890–907).

**Zykov,** V. M. Akromegalie. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64,** 1905, (753–768).

## 7870 PARASYMPATHETIC ORGANS.

**Alezais** et **Peyron.** L'organe parasympathique de Zuckerkandl chez le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (1161–1163); Réunion biol., Marseille, **1906,** (47–49).

**Focacci,** M. Organo para-simpatico di Zuckerkandl. Modena, Boll. Soc. Med. chirurg., **8,** 1905, (159–164).

# METABOLISM.

## 7900 GENERAL.

Zentralblatt für die gesamte Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels mit Einschluss der experimentellen Therapie. Sammelorgan für die Klinik der Stoffwechsel- und Verdauungs-Krankheiten. Hrsg. v. Karl von Noorden u. a. (N.F.), Jg 1. Berlin, 1906.

**Atwater,** W. O. Neue Versuche über Stoff- und Kraftwechsel im menschlichen Körper. [Übers.] Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. 1, 1904, (497–662, mit 5 Taf.).

**Benedict,** A. L. Quantitative tests for proteolysis. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **36,** 1901, (805–808, 879–883).

**Benedict,** F. G. Nutritive requirements of the body. Amer. J. Physiol., **16,** 1906, (409–437).

**Berthelot,** [M.]. Méthodes employées en calorimétrie. Détermination de la chaleur de combustion des composés organiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1497–1594).

**Calkins,** G. N. A new method of studying metabolism [in unicellular organisms]. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1,** 1904, (15–17).

**Caspari,** W. und **Glaessner,** K. Stoffwechselversuch an Vegetarianern. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (475–485).

**Cohnheim,** O. Energieaufwand der Verdauungsarbeit. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (401–418).

**Falta,** W. Veränderungen im Kraft- und Stoffwechsel-Gleichgewicht. Samml. klin. Vortr., Leipzig, (N. F.), No. **405**, 1906, (511–524).

**Fisher,** I. New method for indicating food values. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (417–432, with text fig.).

**Fordyce,** A. D. Effect of excessive [meat] diet on [bones, &c. of] rats. J. Physiol., **34**, 1906, (xiii).

**Freund,** W. Pathologie des Stoffwechsels. [Handbuch d. Kinderheilkunde, Bd 2.] Leipzig, 1906, (258–268).

**Friedrich,** P. L. Künstliche subcutane Ernährung in der praktischen Chirurgie. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (507–516); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, II, (64–73).

**Gagnoni,** E. Fermenti solubili del latte. Ricambio materiale di poppanti nutriti con latte materno privo di fermenti. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **17**, 1905, (295–364).

——— Azione del cloruro di sodio e di potassio sul ricambio del poppante. *t.c.*, (731–732).

**Gagnoni,** G. Ricambio materiale del poppante in una fase iniziale di alimentazione con latte di vacca sterilizzato etc. *t.c.*, (549–594, 679–730).

**Hahl,** C. Stoffwechsel während der Schwangerschaft. Arch. Gynäk., Berlin, **75**, (31–48).

**H[alliburton],** W. D. Physiological economy in nutrition. Nature, London, **73**, 1905-6, (328–330).

**Hawk,** P. B. Influence of hemorrhage upon metabolism. Thesis, Columbia University. Easton, Pa., 1905, ([75]).

**Jacob,** L. Fütterungsversuche mit einer aus den einfachen Nahrungsstoffen zusammengesetzten Nahrung an Tauben und Ratten. Zs. Biol., München, **48**, 1906, (19–62).

**Kassowitz,** M. Neue Anschauungen über Stoffwechselvorgänge. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (135–139).

**Langstein,** L. Energiebilanz des Säuglings. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (851–890).

**Laquer,** B. Nahrung und Ernährung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (453–456).

**Leathes,** J. B. Problems in animal metabolism. Philadelphia, 1906, (vii+205).

**Leyden,** E. von und **Klemperer,** G. Handbuch der Ernährungstherapie und Diätetik. Bd I. [Übers.] (Russ.) Kiev, 1905, (VIII+444).

**Lichtenfelt,** H. Verbrauch an Lebensmitteln in Süditalien. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (57–80).

**Lusk,** G. Theories of metabolism. Science, New York, (New Ser.), **22**, 1905, (6–12).

**Lutz,** L. Leucine et tyrosine comme sources d'azote pour les végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (380–382).

**MacCallum,** J. B. Factors influencing secretion. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (335–344).

**McCrudden,** F. H. New method for metabolism experiments. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie, Bd 4.] Berlin, 1904, (256–261).

**Magnus-Levy,** A. Physiologie des Stoffwechsels. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd 1.] Berlin, 1906, (1–479).

**Maurel,** R. Adaptation de la section thoracique à la surface cutanée, par rapport au poids, depuis la naissance jusqu'à l'âge adulte. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (980–982).

**Moračevskij,** V. Neuere Methoden der Stoffwechseluntersuchungen. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9**, 1905, (143–149).

**Noack,** M. Ernährung des Soldaten in der Garnison. Diss. Leipzig, 1906.

**Pfaffenholz,** [H.]. Nahrungsmengen natürlich ernährter Säuglinge. Arch. Kinderheilk., **37**, 1903, (104–122).

**Pigorini,** L. Influenza della parziale disinfezione degli alimenti sull'accrescimento progressivo in peso e in azoto studiata sulla larva del *Bombix mori*. Archivio Farmac., Roma, **4**, 1905, (82–92).

——— Parziale disinfezione dell'alimento proprio del *Bombix mori*. Roma, Boll. Soc. zool, ital., **1905**, (169–172).

**Richter**, P. F. Stoffwechsel und Stoffwechselkrankheiten. Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels. Berlin, 1906, (X + 380).

**Scherk**, C. W. Garungen und Fäulnisprozesse in ihrer Beziehung zum Stoffwechsel. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (707–709).

**Schryver**, G. B. Chemical dynamics of animal nutrition. Biochem. J. Liverpool, **1**, 1906, (123–167).

**Schweinitz**, E. A. de and **Brown**, E. W. Metabolism experiments on poultry. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (278).

**Selter**, P. Nahrungsmengen und Stoffwechsel des normalen Brustkindes. Arch. Kinderheilk., **37**, 1903, (91–103).

**Sommerfeld**, P. and **Roeder**, H. Kryoskopische Prüfung des Säuglingsharns unter dem Einfluss wechselnder Nahrung. Kryoskopische Untersuchungen des kindlichen Harns bei einzelnen Nierenerkrankungen. *op. cit.*, **36**, 1903, (272–315).

**Steinitzer**, A. Ernährungsfrage des Hochtouristen. Mitt. Alpenver., München, **29**, 1903, (121–125).

**Swan**, J. M. Metabolism of a vegetarian. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **129**, 1905, (1059–1065).

**Szontagh**, F. Fragen der Säuglings-Ernährungslehre. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (529–540).

**Tigerstedt**, R. Physiologie des Stoffwechsels. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1.] Braunschweig, 1906, (331–556).

**Vozárik**, A. Einfluss des Nahrungsregimes auf den Wasserhaushalt des Körpers. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (526–536).

**Watson**, C. The effects of varying diets on growth and nutrition. Edinburgh, Proc. R. Soc., **26**, 1906, (87–94).

——— Influence of excessive meat diet on growth and nutrition. Lancet, **2**, 1906, (145–149).

——— and **Hunter**, A. Influence of diet on growth and nutrition. J. Physiol., **34**, 1906, (111–132).

**Weinland**, E. Stoffumsetzungen während der Metamorphose der Fleischfliege (*Calliphora vomitoria*). Zs. Biol., **44**, 1905, (186–234).

**Zuntz**, N. Neuere Arbeiten über Stoff- und Kraftbilanz des menschlichen Körpers. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1**, 1902, (1–3).

**Zwaardemaker**, H. Skizze einer Energielehre des Stoffwechsels. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (864–872); Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **7**, 1906 (1–14).

## 7911 BODY WEIGHT. WEIGHTS OF ORGANS AND TISSUES.

**Bock**. Beobachtungen bei Pferden auf Dauerritten im Laufe des Winters 1900–1901. Zs. Veterinärk., Berlin, **13**, 1901, (433–436).

——— Gewichtsveränderungen bei Truppenpferden. *op. cit.*, **17**, 1905, (305–309).

**Camerer**, W. Gewichts- und Längenwachsthum des Menschen, insbesondere im 1. Lebensjahr. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (381–446).

——— Gewichts- und Längenwachstum der Kinder. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **75**, 1905, (454–459); Handbuch der Kinderheilk., Bd 1. Leipzig, 1906, (385–400).

**Camerer**, [W.] *jun.* Längen- und Gewichtswachstum bei chronischer Unterernährung. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22**, (1905), 1906, (152–155).

**Dräseke**, J. Gehirngewichte [einiger Wirbeltiere]. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (312).

**Einhorn**, M. Die Kunst das Körpergewicht nach Belieben zu erhöhen und zu erniedrigen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (900–903).

**Engel**. Wie beeinflussen Dauerritte das Körpergewicht der Pferde? Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (21–22).

**Garnier**, M. et **Sabaréanu**, G. Modifications du poids dans la pneumonie. Importance de la rétention de l'eau au cours des infections aiguës. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1032–1034).

**Gouin**, A. et **Andouard**, P. Influence du régime alimentaire sur l'hydratation des tissus du corps. *t.c.*, (625–627).

**Gouin,** A. et **Andouard,** P. Variation de l'hydratation des tissus de l'organisme sous l'influence du bicarbonate de soude. *t.c.*, (627-628).

**Handmann,** E. Hirngewicht des Menschen. 1414 im pathologischen Institut zu Leipzig vorgenommene Hirnwägungen. Arch. Anat. Physiol., **1906**, Anat. Abt., (1-40).

**Hatai,** S. Excretion of nitrogen by white rat as affected by age and body weight. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (120-132, with text fig.).

**Ingenkamp.** Geburt eines Riesenkindes. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (2021).

**Karnickij,** A. O. Wann ist ein Kind gesund und normal? (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (417-423).

**Kitermann,** B. P. Körpergewichtsveränderungen bei Scharlach. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (211-216).

**Latschenberger,** J. und **Polansky,** St. Einflüsse auf die täglichen Schwankungen des Körpergewichtes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (457-472, mit 2 Taf.).

**Lusk,** G. A law of growth reiterated. [Abstract.] Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (xvii-xviii).

**Maurel,** E. Action du vêtement sur le cobaye tondu. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (978-980).

**Müller,** E. und **Seidelmann,** W. Verhalten des spezifischen Körpergewichtes bei gesunden Mannschaften. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (213-215).

**Petropavlovskij,** N. Iv. Gewichtsverhältnisse parenchymatöser Organe bei Tieren. (Russ.) Charikov, Sborn. trd. veterin. Inst., **7**, 1, 1905, (3-96).

**Petzy,** U. Popovits. Bestimmung des Gehirnvolumens. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (1040-1041).

**Pfister,** H. Kindliches Hirngewicht. Arch. Kinderheilk., **37**, 1903, (239-242).

——— Theilwägungen kindlicher Gehirne. *t.c.*, (243-251).

——— Anthropologie des Rückenmarks. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (757-762, 819-824).

**Pirquet,** C. von. Körpergewichtsbestimmungen bei Nephritis. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (1-6).

**Reich,** F. Apparat zur Bestimmung des Gehirnvolumens. Cerebrovoluminimeter. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (839-843).

**Richter,** K. G. Länge, Gewicht und Flächenausdehnung der normalen menschlichen Magens und Darmes. Veränderungen des letzteren unter dem Einfluss von Härtungsmitteln und Fäulnis. Diss. Leipzig, 1904, (25).

**Schmidt,** G. Militärdienst und Körpergewicht. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (65-91).

——— Einfluss der Stockwerkhöhe in den Kasernen auf die Körpergewichtsentwickelung der Soldaten. *t.c.*, (141-148).

**Schönheim,** L. Fettwerden der Tuberkulösen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (985-987).

**Stefanowska,** *Mlle.* M. Croissance en poids du cobaye. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (879-881).

**Villaret,** [A.]. Körpergrösse und Körpergewicht. D. militärztl. Zs., Berlin, **34**, 1905, (474-477).

## 7912 COMPARISON OF INGESTA AND EGESTA.

**Fingerling,** G. Neuer Apparat zur getrennten Auffangung von Kot und Harn bei kleineren weiblichen Tieren (Ziegen und Schafen). Zs. Biol., München, **47**, 1905, (72-86).

**Heubner,** O. Energiebilanz des Säuglings. Berlin, Veröff. Hufeland Ges., Vortr., **1901**, 1903, (1-10); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (13-23).

**Langstein,** L. Energiebilanz des Säuglings. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (851-890).

**Oefele,** [F. *Freiherr* von]. Beziehungen zwischen Kalorienausfuhr und Kot. D. MedZtg, Berlin, **26**, 1905, (705-706).

**Ott,** A. Zur Kenntniss des Stoffwechsels der Mineralbestandteile beim Phthisiker. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (432-441).

**Rubner,** M. und **Heubner,** O. Natürliche Ernährung des Säuglings. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (1-25).

**Rzętkowski**, K. Influence de la viande consommée sur l'excrétion avec les urines des corps alloxures. [Polonais. Medyc., Warszawa, **33**, 1905, 796–800, 821–824, 838–844].

**Schierbeck**, N. P. Chemische Zusammensetzung des Kotes bei verschiedener Nahrung. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (62–95).

**Schwenkenbecher**, [A.] und **Inagaki**. Wasserverlust des fiebernden Menschen. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (168–195).

**Tangl**, F. Stoff- und Energieumsatz eines künstlich ernährten Säuglings. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (453–513).

**Zaitschek**, A. Verdaulichkeit des Chitins und Nährwert der Insecten. *op. cit.*, **104**, 1904, (612–623).

## 7913 DEPRIVATION OF FOOD, PARTIAL AND COMPLETE.

**Baer**, J. Verhalten verschiedener Säugetierklassen bei Kohlehydratentziehung. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (153–167).

**Bendix**, E. und **Dreger**, K. Ausnutzung der Pentosen im Hunger. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (198–204).

**Bohn**, G. Influence de l'inanition sur les métamorphoses. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (661–663).

——— Intervention des influences passées dans la résistance à l'inanition d'un animal. *t.c.*, (791–792).

**Bornstein**, K. Entfettung und Eiweissmast. [Erwiderungen von A. Albu.] Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1192–1194, 1226–1228, 1228–1229, 1259).

**Brugsch**, T. Eiweisszerfall und Acidosis im extremen Hunger. Stickstoffvertheilung im Harn (nach Untersuchungen an dem Hungerkünstler Succi). Zs. exper. Path., **1**, 1905, (419–430).

**Camerer**, [W.] *jun.* Längen- und Gewichtswachstum bei chronischer Unterernährung. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22**, (1905), 1906, (152–155).

**Caspari**, W. Physiologisches über Vegetarismus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (473–595, mit 3 Taf.).

**Feigin**, P. Hippursäure-Ausscheidung beim hungernden Menschen. Diss. Berlin, 1906, (39).

**Githens**, T. St. Einfluss von Nahrungs- und Blutentziehung auf die Zusammensetzung des Blutplasmas. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (515–523).

**Grube**, K. Einfluss der Diät auf die Eiweissausscheidung bei den chronischen Nierenentzündungen. D. MedZtg, Berlin, **25**, 1904, (401–404).

**Hempel**, E. Stoffwechsel bei unzureichender Ernährung. Diss. Jena, 1906, (31).

**Hirsch**, R. Verhalten von Monaminosäuren im hungernden Organismus. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (141–146); **2**, 1906, (668–669).

**Kučuk**, K. A. Veränderungen der Nervenelemente beim Hunger. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (308–310).

**Leber**, H. Diätetische Behandlung der Fettsucht. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (545–550).

**Löbl**, V. Entfettungskuren. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (989–990).

**Manca**, G. e **Fatta**, G. Decorso del digiuno assoluto nel *Carabus morbillosus*. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (459–470).

**Muskens**, L. J. J. Bedeutung und Beschwerden der Kochsalzenthaltung und Behandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl., **24**, 1905, (208–215).

**Noorden**, C. von. Hunger und chronische Unterernährung. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd 1.] Berlin, 1906, (480–547).

**Pugliese**, A. I. Poids du foie et fonction glycogénétique du foie et des muscles dans les premiers jours de la réalimentation. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (666–676). II. Matières organiques et inorganiques du foie et des muscles dans les premiers jours de la réalimentation. *op. cit.*, **6**, 1904, (193–203).

**Richet**, C. Conditions de la réalimentation après le jeûne. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (161–167).

**Rolly**, [F.]. Neubildung von Glykogen bei glykogenfreien und auf Karenz gesetzten Kaninchen. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (107–128).

**Rosenfeld**, F. Indolbildung beim hungernden Kaninchen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (83–94).

**Salomon**, H. Durstcuren, besonders bei Fettleibigkeit. Samml. Abh. Path. Stoffw., Berlin, H. **6**, 1905, (III+55).

**Slovcov**, B. I. Hungerstoffwechsel bei Libellen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (163–169); Der Hungerstoffwechsel von Hummeln (*Bombus terrestris*). *t.c.*, (170–174).

———— Vergleichende Pathologie der Inanition. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **11**, 1905, (189–198).

**Steinitz**, F. und **Weigert**, R. Einfluss einseitiger Ernährung mit Kohlehydraten auf die chemische Zusammensetzung des Säuglingskörpers. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (206–213).

**Stoppenbrink**, F. Einfluss herabgesetzter Ernährung auf den histologischen Bau der Süsswassertricladen. Zs. wiss. Zool., **79**, 1905, (496–547, mit 1 Taf.).

## 7914 EFFECT OF INTRINSIC FACTORS.

**Adam**, M. Nahrungsmengen künstlich ernährter Kinder. Vorschlag zur Nahrungsmengen-Berechnung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (29–48).

**Aronstamm**, O. Stoffwechselversuche an Neugeborenen. Arch. Kinderheilk., **37**, 1903, (66–91).

**Beuthner**, W. Nahrungsmengen von Brustkindern. Energiequotient (Heubner). Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (446–471).

**Camerer**, [W.]. Physiologie des Säuglingsalters. *t.c.*, (543–572).

———— Stoffwechsel und Ernährung im ersten Lebensjahr. [Handbuch der Kinderheilk. Bd 1.] Leipzig, 1906, (335–384, mit Taf.).

**Cronheim**, W. und **Müller**, E. Stoff- und Kraftwechsel des Säuglings. Organisch gebundener Phosphor. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (25–44, 92–114).

**Cronheim**, W. und **Müller**, E. Kalkstoffwechsel des Säuglinges. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (221–226).

———— ———— Einfluss der Sterilisation der Milch auf den Stoffwechsel des Säuglings. Knochenbildung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57**, 1903, (45–63).

**Feer**, E. Nahrungsmengen von Brustkindern. *op. cit.*, **56**, 1902, (421–445).

**Finizio**, G. L'alimentazione del bambino nel primo anno. Ann. elettr. med., Napoli, **4**, 1905, (267–271).

**Freund**, W. Oxydationsvorgänge bei gesunden und kranken Säuglingen. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18**, (1901), 1902, (187–195).

———— Wasser und Salze in ihren Beziehungen zu den Körpergewichtsschwankungen der Säuglinge. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **59**, 1904, (421–446).

**Gans**, Fr. Nahrungsausnutzung des Neugeborenen. *op. cit.*, **55**, 1902, (129–156).

**Heubner**, O. Kinderheilkunde [Stoffwechsel]. 2 Bde. Leipzig, 1906. (VIII+719; VII+568).

———— Energiebilanz des Säuglings. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (13–35); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (13–23).

**Langstein**, L. Energiebilanz des Säuglings. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (851–890).

**Magnus-Levy**, [A.]. Stoffwechsel und Nahrungsbedarf in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (116–124).

**Mainzer**, [J.]. Stoffwechselstudien über den Einfluss geistiger Tätigkeit und protrahierten Wachens. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (442–449).

**Meyer**, L. F. und **Langstein**, L. Fettstoffwechsel im Kindesalter. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (71–82).

**Rubner**, M. und **Heubner**, O. Natürliche Ernährung des Säuglings. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (1–25).

**Schröder**, H. Kohlehydratstoffwechsel und alimentäre Lävulosurie in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (134–153).

**Selter**, P. Nahrungsmengen und Stoffwechsel des normalen Brustkindes. Arch. Kinderheilk., **37**, 1903, (91–103).

**Szontagh**, F. v. Künstliche Säuglingsernährung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56**, 1902, (311–319).

**Tangl**, F. Stoff- und Energieumsatz eines künstlich ernährten Säuglings. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (453–513).

**Vaney**, C. et **Maignon**, F. Influence de la semaille sur la nutrition de *Bombyx mori* aux dernières périodes de son évolution. Localisation du glycogène, des graisses et des albumines solubles au cours de la nymphose. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1280–1283).

**Würtz**, A. Ernährungsphysiologie des Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58**, 1903, (528–548).

**Zuntz**, L. Einfluss der Menstruation auf den Stoffwechsel. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (125–129); Arch. Gynäk., Berlin, **78**, 1906, (106–136).

## 7915 MUTUAL INFLUENCES OF PROTEID, FAT AND CARBOHYDRATE METABOLISM.

**Baer**, J. Einwirkung der Glykuronsäureausscheidung auf die Acidose. [Bemerkungen von J. Wohlgemuth.] Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (198–208, 407).

——— Verhalten verschiedener Säugetierklassen bei Kohlehydratentziehung. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (153–167).

**Benedict**, H. und **Surányi**, N. Stoffwechselvorgänge während der Typhusreconvalescenz. Zs. klin. Med. Berlin, **48**, 1903, (290–320); **49**, 1903, (482–506).

**Finizio**, G. e **Concornotti**, E. Rendimento utile delle farine solubili in rapporto a quello della dieta lattea ed a quello della dieta di latte e semolino. Ann. elettr. med., Napoli, **4**, 1905, (241–243).

**Heilner**, E. Wirkung des dem Tierkörper per os und subkutan zugeführten Traubenzuckers. „Verdauungs-Arbeit". Zs. Biol., München, **48**, 1906, (144–231); Hab.-Schr. München.

**Knoop**, F. und **Windaus**, A. Beziehungen zwischen Kohlehydraten und stickstoffhaltigen Produkten des Stoffwechsels. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (392–395).

**Mohr**, L. Zuckerbildung im Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (337–354).

——— Beziehungen der Fette und Fettsäuren zur Zuckerbildung. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (481–490).

**Montini**, G. Prove di alimentazione col sangue melassa. Modena, Staz. sper. agr. ital., **38**, 1905, (785–798).

**Moraczewski**, W. von. Ausscheidung von Oxalsäure, Indican und Aceton bei Diabetes unter dem Einfluss der Nahrung. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1904, (475–501).

**Rosenfeld**, G. Fett und Kohlenhydrate. [Wirkung auf den N-Stoffwechsel.] Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (978–981).

**Schittenhelm**, A. Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin. II. Arch. klin. Med., **77**, 1903, (517–538).

**Schmidt**, J. Einfluss von Fettsäuredarreichung auf die Grösse der Zuckerausscheidung im Phlorhizindiabetes. Herkunft des Glycerins im Tierkörper. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (429–434).

**Schreuer**, M. Bedeutung überreichlicher Eiweissnahrung für den Stoffwechsel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (227–253).

**Steinitz**, F. und **Weigert**, R. Einfluss einseitiger Ernährung mit Kohlehydraten auf die chemische Zusammensetzung des Säuglingskörpers. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (206–213).

**Völtz**, W. Einfluss des Lezithins auf den Eiweissumsatz ohne gleichzeitige Asparaginzufuhr und bei Gegenwart dieses Amids. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (415–425).

**Voit**, E. Einfluss der Stärkefütterung auf die Zersetzungsvorgänge des Tieres. München, SitzBer. Ges. Morph., **18**, (1902), 1903, (75–76).

**Watson**, C. Influence of meat diet on thyroid in second generation of meat fed rats. J. Physiol., **34**, 1906, (XXIX).

**Zuntz**, N. Sind kalorisch äquivalente Mengen von Kohlenhydraten und Fetten für Mast und Entfettung gleichwerthig? Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (289–293).

## 7916 EFFECT OF EXTIRPATION OF VARIOUS ORGANS ON METABOLISM.

**Achard**, Ch. Die Solidarität der Organe und ihre Rolle in der Pathologie. [Uebers.] Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (229–232).

**Bombelli**, D. Modificazioni del ricambio materiale negli animali privi di capsule surrenali. Ann. Med. nav., Roma, **10**, 1904, (238–253).

**Hawk**, P. B. and **Gies**, W. J. Effects of bloodletting on metabolism. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (22–23).

**Kryštopenko**, A. K. Exstirpation der Nebennieren. *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (131–148).

**Mathes**, P. Einwirkung des Oophorin auf den Stoffwechsel von Frauen mit und ohne Ovarien. Monatschr., Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (261–279).

**Minkowski**, O. Zuckerbildung im Organismus beim Pankreasdiabetes. Entgegnung auf die Angriffe von E. Pflüger. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (13–60). Antwort von Pflüger: *t.c.*, (61–93, 144–151).

**Oceanu**, P. et **Babes**, A. Effets physiologiques de l'ovariotomie chez la chèvre. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (172–174).

**Pflüger**, E. Bedeutung der neuesten Arbeiten über den Pankreas-Diabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (168–172).

———— Ob die Totalexstirpation des Pankreas mit Notwendigkeit Diabetes bedingt. *op. cit.*, **106**, 1905, (181–188).

———— Ursprung des im Pankreas-Diabetes ausgeschiedenen Zuckers. *op. cit.*, **108**, 1905, (115–188).

**Schlatter**, C. Darmfunktion nach ausgedehnten Dünndarmresektionen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **49**, 1906, (1–25).

**Sinnhuber**, F. Beziehungen der Thymus zum Kalkstoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (38–56).

**Zuntz**, L. Experimentelles über den Einfluss der Kastration und der Oophorindarreichung auf den Stoffwechsel der Frau. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (352–360).

**Zuntz**, N. Bedeutung des Blinddarms für die Verdauung beim Kaninchen. Versuche des W. Ustjanzew. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (403–412).

## 7918 GENERAL METABOLISM IN DISEASE.

Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Unter Mitwirkung von Adalbert Czerny u. A. hrsg. von Carl von Noorden. 2. Aufl. Bd 1. Berlin, 1906, (XV+1073).

**Achard**, C. Regulatorischer Mechanismus der Blutzusammensetzung. [Uebers.] Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (13–16, 25–27).

**Ausset**, E. La maladie de Barlow est-elle une forme spéciale de rachitisme ou de scorbut infantile? Echo méd., Lille, **1903**, (1–9).

**Axisa**, E. Harnstoff- und Ammoniakausscheidung im Harn bei Leberabszess. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (929–935).

**Baer**, J. und **Blum**, L. Abbau von Fettsäuren beim Diabetes melitus. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (89–115).

**Benedict**, H. und **Surányi**, N. Stoffwechselvorgänge während der Typhusreconvalescenz. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (290–320); **49**, 1903, (482–506).

**Braunstein**, A. P. Stoffwechsel bei Krebskranken. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (85–88).

**Brocq**, L. et **Ayrignac**. Résultats de nos recherches sur le chimisme urinaire dans les Dermatoses. [*In*: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (148–151).

**Brogsitter**, C. Kochsalzstoffwechsel und die kochsalzarme bezw. -freie Diät in ihrer theoretisch experimentellen Begründung und praktisch therapeutischen Verwertung. Einschlägige Verhältnisse bei Nierenkranken. Diss. Berlin, 1906, (66).

**Brugnola**, A. L'alimentazione ed il bilancio organico dei pellagrosi. Clinica med. ital., Milano, **42**, 1903, (208–247).

**Brugsch,** T. Stoffwechselpathologie der Gicht. Zs. exper. Path., **2,** 1906, (618–641, mit 1 Taf.).

——— und **König,** F. Klinik der Pankreasentzündungen. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1605–1609).

**Bulkley,** L. D. Hautaffektionen bei Stoffwechselanomalien. Referat. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1. Berlin, 1905, (121–137).

**Cavazzeni,** C. e **San Pietro,** E. Ricambio materiale nel tifo. Clinica med. ital., Milano, **43,** 1904, (642–650).

**Chuvin,** M. Verhalten der Chloride bei Infektionskrankheiten. Diss. Freiburg i. B., 1906, (39).

**Clemens,** P. Stoffwechsel bei Morbus Basedowii. Zs. klin. Med., Berlin, **59,** 1906, (233–244).

**Crocker,** H. R. Hautaffektionen bei Stoffwechselanomalien. Referat. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (137–143).

**Desgrez,** A. et **Guende,** *Mlle* Bl. Variations du coefficient de déminéralisation chez les animaux en état de dyscrasie acide. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1487–1489).

**Dreyfuss,** G. Inanition im Verlaufe von Geisteskrankheiten und deren Ursachen. Arch. Psychiatrie, Berlin, **41,** 1906, (519–566).

**Engelen,** [P. F. L.]. Lahmanns „Dysämie". [Bemerkungen v. Lahmann.] Aerztl. Rdsch., München, **13,** (49–52, 137–138).

**Freund,** W. Oxydationsvorgänge bei gesunden und kranken Säuglingen. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18,** (1901), 1902, (187–195).

**Garnier,** M. et **Sabaréanu,** G. Modifications du poids dans la pneumonie. Importance de la rétention de l'eau au cours des infections aiguës. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1032–1034).

**Gaucher** et **Desmoulières.** Troubles de la nutrition et élimination urinaire dans les dermatoses diathésiques. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904, (703–717).

**Grazia** (**De**), F. Ricambio nella leucemia cronica. Riforma med., Palermo, **21,** 1905, (309–312, 348–352).

**Grube,** K. Einfluss des Fettes auf die Aceton- und Säureausscheidung beim Diabetiker. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (75–81).

**Hirschler,** A. und **Terray,** P. von. Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des Organismus. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (137–184).

**Holzmann,** K. M. Krankheiten des Nervensystems, des Blutes und des Stoffwechsels. (Russ.) Kazaní, Zap. Veterin. Inst., **23,** 1906, (41–71, 112–147, 153–311).

**Homberger,** E. Wasserhaushalt im kranken Körper. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (672–675).

**Izmestjev,** V. Diabetes insip. bei Haustieren. (Russ.) Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **1905,** (585–591).

**Jadassohn,** J. Hautkrankheiten bei Stoffwechselanomalien. Referat. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 2.] Berlin, 1905, (155–276).

**Jochmann,** G. Kochsalz- und Wasserstoffwechsel der Nierenkranken. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (3–5, 33–35).

**Korczynski,** *Ritter* L. von. Zwei Stoffwechselversuche bei Osteomalacie. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3,** 1902, (61–65).

**Koziczkowsky,** E. von. Salzstoffwechsel. Chronische Nephritiden. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1903, (287–330).

**Kraus,** F. Fieber und Infektion. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd 1.] Berlin, 1906, (578–667).

**Lang,** S. Verhalten der stereoisomeren Methylglykoside im gesunden und diabetischen menschlichen Organismus. Zs. klin. Med., Berlin, **55,** 1904, (242–248).

**Lewin,** C. Stoffwechseluntersuchungen bei Carcinomatösen. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (218–220).

**Leyden,** E. und **Blumenthal,** F. Beurteilung infektiöser Prozesse aus der Bestimmung der Chloride, des Stickstoffs und der flüchtigen Fettsäuren. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No 44 a, 1905, (III–V).

**Loeb,** A. Stoffwechsel Magenkranker. Zs. klin. Med., Berlin, **56,** 1905, (100–110).

**Mandel,** A. R. und **Lusk,** G. Stoffwechselbeobachtungen an einem Falle von Diabetes mellitus. Prognose. D. Arch. klin. Med., **81,** 1904, (472–492).

**Matthes,** M. Erkrankungen der Atmungs- und Kreislaufsorgane. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd 1.] Berlin, 1906, (828–880).

**Meyer,** E. Diabetes insipidus und andere Polyurien. [Verhalten der Phosphorsäure.] D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (1–70).

**Meyer,** E. Stoffwechsel bei Pankreaserkrankung und dessen Beeinflussung durch Opium und Pankreaszufuhr. Zs. exper. Path., **3,** 1906, (58–72).

**Meyer,** L. F. und **Langstein,** L. Acidose des Säuglings. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22,** (1905), 1906, (182–189).

**Mitulescu,** I. Stoffwechsel in der Tuberkulose. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **4,** 1903, (515–537).

**Mohr,** L. Ausscheidungsvermögen der kranken Niere. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1903, (331–348).

——— Stoffzerfall im Fieber. *op. cit.*, **52,** 1904, (371–380).

——— Regulirende und compensirende Vorgänge im Stoffwechsel der Anämischen. Zs. exper. Path., **2,** 1906, (435–462).

**Moraczewska,** S. von. Einfluss von Alkalien auf den Säuregrad des Harnes bei Anämien. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (165–199).

**Moraczewski,** W. von. Ausscheidung von Oxalsäure, Indican, und Aceton bei Diabetes unter dem Einfluss der Nahrung. *op. cit.*, **51,** 1904, (475–501).

**Mykertčjanc,** A. M. Aetiologie und Behandlung der Osteomalacie. (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19,** 1905, (563–595).

**Noorden,** C. v[on]. Hautaffektionen bei Stoffwechselanomalien. Referat. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (113–121).

——— Krankheiten der Nieren. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd 1.] Berlin, 1906, (969–1072).

**Oefele,** [F.] *Frhr.* v. Stoffwechsel bei Urticaria. D. med. Presse, Berlin, **9,** 1905, (151–152).

**Ormea (D'),** A. e **Maggiotto,** F. Ricambio materiale nei dementi precoci. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **79,** 1905, (13–16).

**Ott,** A. Stoffwechsel der Mineralbestandteile beim Phthisiker. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (432–441).

**Parkinson,** H. S. Tissue metabolism of phthisis pulmonalis. Practit., London, **76,** 1906, (219–228).

**Pfaundler,** M. Stoffwechselstörungen bei magendarmkranken Säuglingen. Czerny-Keller'sche Säurevergiftungshypothese. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54,** 1901, (247–336).

**Prochorov,** P. N. Nierenfunction bei Syphilis. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3,** 1905, (315–331, mit 4 Taf.).

**Pugliese,** A. Poids du foie et fonction glycogénétique du foie et des muscles dans les premiers jours de la réalimentation. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (666–676).

**Richter,** P. F. Stoffwechsel im Rekonvalescenzstadium nach chronischer Unterernährung. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1271–1273).

——— Stoffwechsel und Stoffwechselkrankheiten. Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels. Berlin, 1906, (X+389).

**Robin,** A. Maladies de la déminéralisation organique. L'anémie plasmatique. Bul. Acad. méd., Paris, **48,** 1902, (825–859).

**Rossi,** A. Ricambio nel diabete insipido. Policlinico, Roma, **11,** 1904, (Sez. med.), (101–123, 182–195).

**Rumpf,** Th. Chemische Befunde bei Nephritis. (Untersuchungen mit M. Dennstedt.) Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (393–396).

——— Chemische Befunde bei chronischer Nephritis. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22,** 1905, (250–259).

**Rzętkowski,** C. von. Stoffwechsel bei chronischer Nierenentzündung. Zs. klin. Med., Berlin, **46,** 1902, (178–203).

**Schkarin,** A. Säuglingsstoffwechsel bei Infectionskrankheiten. Arch. Kinderheilk., **41,** 1905, (81–99).

**Schlesinger,** W. Nahrungsbedürfniss der Diabetiker. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, 259-271, 339-353.

**Schmid,** J. Stoffwechsel bei chronischer Leukämie. D. Arch. klin. Med., **77,** 1903, (505-516).

**Scholz,** W. Stoffwechsel der Cretinen. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (271-384); Berlin, 1906, (VI+607).

**Schwarz,** Leo. Diabetes. D. Arch. klin. Med., **76,** 1903, (233-289).

**Schwenkenbecher.** Wasserhaushalt und Kochsalzwechsel im Fieber. Verh. Congr. inn. med., Wiesbaden, **22,** 1905, (375-380).

——— und **Inagaki.** Wasserwechsel des gesunden Menschen. Arch. exper. Path., **54,** 1906, (168-195).

**Senator,** H. Beschaffenheit des Harns und Stoffwechsel im Tetanus. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No 44 a, 1905, (1-3).

——— und **Richter,** P. F. Stickstoffzerfall bei Hyperthermien. Glykogen. Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (16-37).

**Simon,** C. E. und **Campbell,** D. G. Fütterungsversuche mit Cholalsäure bei Cystinurie. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (401-405).

**Stähelin,** R. Stoffwechsel und Energieverbrauch bei der Surraekrrankung. Arch. Hyg., München, **50,** 1904, (77-96).

——— Stoffwechsel und Energieverbrauch im Fieber. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (489-495).

**Steinitz,** F. und **Weigert,** R. Demineralisation und Tuberkulose. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (838-839).

**Strauss,** H. Wasserstoffwechsel bei Diabetes insipidus. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (408-418).

——— Blutkrankheiten [und Stoffwechsel]. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd 1.] Berlin, 1906, (881-965).

**Tallqvist,** T. W. Fall von Diabetes insipidus. Zs. klin. Med., Berlin, **49,** 1903, (181-192).

**Ury,** H. und **Lilienthal,** E. Albumosurie bei Magen-Darmerkrankungen speciell Carcinomen. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **11,** 1905, (72-83).

**Waldvogel,** R.] Stoffwechsel im Gichtanfall. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3,** 1903, (1-6).

**Weintraud,** W. Krankheiten der Leber [und Stoffwechsel]. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd. 1.] Berlin, 1906, (741-827).

**Wentworth,** A. H. Metabolism of atrophic infants and children. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **45,** 1905, (771-779).

## 7919 EFFECT OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

### Temperature.
### Light.
### Extracts of Animal Organs.

**Allard,** E. Einfluss eines natürlichen Bitterwassers (Mergenthliner Karlsquelle) auf den Stoffwechsel bei Diabetes mellitus und Fettsucht. Zs. klin. Med., Berlin, **45,** 1902, (340-357).

**Bauer,** K. Spermin als oxydirendes Ferment. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (458-460, 475-477, 493-495, 508-510).

**Bertrand,** G. Emploi du manganèse comme engrais. Paris, C.-R. Acad. sci., **141,** 1905, (1255-1258).

**Bickel,** A. und **Pincussohn,** L. Einfluss einer Kresol-Formaldehydverbindung auf den Stoffwechsel. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (507-508).

**Bloch,** B. Purinstoffwechsel beim Menschen. D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (499-522).

**Charrin.** Dyscrasie acide expérimentale modifications de l'organisme. Variations toxiques. Lésions spéciales. Anaphylaxie tuberculeuse). Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1069-1072).

**Cronheim,** W. und **Müller,** E. Einfluss der Sterilisation der Milch auf den Stoffwechsel des Säuglings. Knochenbildung. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57,** 1903, (45-63).

**Desgrez,** A. et **Guende,** *Mlle* Bl. Dyscrasie acide. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (882-884).

**Guillemard,** H. et **Moog,** R. Influence des hautes altitudes sur la nutrition générale. *op. cit.*, **141,** 1905, (843-846).

**Hawk,** P. B. Influence of copious water drinking. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **18,** 1905, (7–25).

**Henius,** M. Arsenhaltiges Wasser von Val-Sinestra. Wirkung auf den Stoffwechsel. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (949–952).

**Kartaševskij,** E. Wirkung des Sauerstoffmangels auf den Stoffwechsel und Wärmebildung im tierischen Organismus. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (267, mit 1 Taf.).

**Laqueur,** A. Verhalten der Ausscheidungen beim Gebrauche des Hefeextraktes „Wuk". Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (329–333).

**Liebreich,** O. Bor-Wirkungen. Kritik des Wileyschen Berichtes an das Amerikanische Ackerbau-Ministerium. Berlin, 1906, (51, mit 4 Taf.).

**Linser,** P. und **Schmid,** J. Stoffwechsel bei Hyperthermie. D. Arch. klin. Med., **79,** 1904, (514–538).

**Löbl,** V. Entfettungskuren. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (989–990).

**Loewy,** A. Störungen des Eiweissstoffwechsels beim Höhenaufenthalt. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1918–1920).

**Lossen,** J. und **Morawitz,** P. Chemische und histologische Untersuchungen an bestrahlten Leukämikern. D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (288–308).

**Love,** I. N. Nutrition and stimulation. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **36,** 1901, (537–542).

**Malcolm,** J. Calcium and Magnesium Excretion [and metabolism, effect of soluble Ca- and Mg salts]. J. Physiol., **32,** 1905, (183–190).

**Mandel,** A. R. and **Lusk,** G. Intermediary metabolism of lactic acid. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3,** 1906, (42).

**Mansfeld,** G. und **Kopf,** L. Chemischer Prozess der Chloralhydrat- und Alkoholvergiftung an hungernden und gut genährten Tieren. Narkose-Teorie. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (239–262).

**Maurel,** E. Action du vêtement chez le cobaye. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (886–889, 978–980).

**Mayer,** A. Einfluss von Rhodanverbindungen auf den Stoffwechsel. D. Arch. klin. Med., **79,** 1904, (194–208).

**Meyer,** E Stoffwechsel bei Pankreaserkrankung und dessen Beeinflussung durch Opium und Pankreaszufuhr. Zs. exper. Path., **3,** 1906, (58–72).

**Mohr,** [R.]. Beziehungen zwischen Fett- und Kohlehydratgehalt des Organismus bei der Phosphor-Vergiftung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (34–35).

**Nenadovics,** L. Wirkung der Franzensbader Moorbäder auf den Stoffwechsel. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9,** 1905, (86–89).

**Oberndörffer,** E. Wirkung der Chinasäure auf den Kalkstoffwechsel des Menschen. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1068–1073).

**Rajat,** H. Influence de la température de l'eau ambiante sur la croissance des mollusques aquatiques. Paris, C.-K. soc. biol., **60,** 1906, (300–302).

**Ranke,** K. E. Abhängigkeit der Ernährung vom Wärmehaushalt, nach Versuchen in den Tropen, im gemässigten Klima und im Hochgebirge. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (64–68).

**Rheinboldt,** M. Fettsuchtsbehandlung mit Schilddrüse. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (788–791).

**Rosenfeld,** G. Organverfettungen. Arch. exper. Path., **55,** 1906, (179–202).

**Rost,** [E.]. Ergebnisse der neueren Arbeiten über die Wirkungen der Borsäure. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (815–318).

**Scholz,** W. Stoffwechsel der Cretinen. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (271–384).

**Schütz,** A. Einfluss des Chlors auf die Kalkausnützung beim Säugling. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (2096–2098).

**Spasski,** N. Einfluss des Schlangengiftes auf den Stoffwechsel. Physiol. russ., Moskva, **4,** 68–74, 1906, (41–47).

**Speck,** C. Abkühlung, Lichtwirkung und Stoffwechselbeschleunigung. Ther. Gegenw., Berlin, **42,** 1901, (488–492).

**Surveyor,** N. F. Influence of nitrite of sodium in animal metabolism. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (347–354).

**Thompson,** W. H. and **Johnston,** H. M. Effects of pituitary feeding. J. Physiol., **33**, 1905-6, (189–197).

**Vozárik,** A. Einfluss des Nahrungsregimes und der Muskelarbeit auf die Harnazidität. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (497–525).

**Weber,** S. Beeinflussung des Stoffwechsels durch einige pharmakologisch wichtige Stoffe. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (233–289).

**Wendriner,** B. Einfluss des Neuenahrer Sprudels auf den Stoffwechsel des Menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (228–232).

**Wijbauw,** K. Einfluss der Stahlwässer auf den Stoffwechsel. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **10**, 1905, (258–263).

**Williams,** O. T. Influence of X rays on nitrogenous metabolism. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (249–254).

**Winterstein,** H. Wärmelähmung und Narkose. Zs. allg. Physiol., Jena, **5**, 1905, (323–350).

**Wintrebert,** P. Influence des eaux radioactives de Plombières sur la croissance et la métamorphose des larves de *Rana viridis*. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (295–298).

**Zuntz,** L. Experimentelles über den Einfluss der Kastration und der Oophorinarreichung auf den Stoffwechsel der Frau. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (352–360).

**Zuntz,** N. Therapeutische Verwerthung der Muskelthätigkeit. [Wirkung auf den Stoffwechsel.] Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (99–103).

## 7920 NITROGENOUS METABOLISM.

Experiments on determination of minimum of albumen in fodder of milch cows. (Danish) Kjöbenhavn, Landbohöjskolens Forsögslab., **60**, 1906, (text 1–14; tables 1–153).

**Abderhalden,** E. Abbau und Aufbau der Eiweisskörper im tierischen Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (17–52).

**Abderhalden,** E. Eiweissbedarf. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N. F.), **1**, 1906, (225–227).

——— und **Rona,** P. Verhalten des Glycyl-l-Tyrosins im Organismus des Hundes bei subkutaner Einführung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (176–178).

——— und **Samuely,** F. Verhalten von Cystin, Dialanylcystin und Dileucylcysten im Organismus des Hundes. *t.c.*, 187–192.

——— und **Schittenhelm,** A. Ab- und Aufbau der Nucleinsäuren im tierischen Organismus. *op. cit.*, **47**, 1906, (452–457).

**Ascoli,** M. e **Viganò,** L. Destino degli albuminoidi del cibo. Clinica med. ital., Milano, **43**, 1904, (225–241).

**Barker,** L. F. Amino acids and metabolism. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1093–1099).

**Borchardt,** L. Einfluss des Eiweisstoffwechsels auf die Acetonkörperausscheidung. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (388–400).

**Bornstein,** K. Zellmast (Eiweissmast). Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N. F.), **1**, 1906, (257–266, 292–294, 325); Bemerkungen von C. von Noorden: *t.c.*, (295–296).

**Breisacher,** L. Minimal albumin requirements in health and disease. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **45**, 1905, 1775–1776).

**Caspari,** W. Physiologische Studien über Vegetarismus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (473–595, mit 3 Taf.).

**Chittenden,** R. H. Overnutrition and undernutrition. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1100–1101).

**Cohnheim,** O. Eiweissumsatz. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (9–16).

**Clemm,** W. N. Zellmast. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (27–35).

**Closson,** O. E. Elimination of creatinin. Amer. J. Physiol., **16**, 1906, (252–267).

**Cronheim,** W. Vergleich der Verdauungsarbeit von Fleisch und Somatose. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (17–42).

**Czernecki,** W. Kreatin und Kreatinin im Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (294–308).

**Dufourt,** E. De certaines modifications de la nutrition sous l'influence du régime carné exclusif. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (468–474).

**Falta,** W. Veränderungen im Kraft- und Stoffwechsel-Gleichgewicht. Samml. klin. Vortr., Leipzig, (N. F.), No. **405,** 1906, (511–524).

**Folin,** O. Theory of protein metabolism. Amer. J. Physiol., **13,** 1905, (117–138).

——— Metabolism of kreatin and kreatinin. Brit. Med. J., **2,** 1906, (1787).

**Friedemann,** U. und **Isaac,** J. Eiweissimmunität und Eiweissstoffwechsel. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (513–538); **3,** 1906, (209–218).

**Godin,** J. Emploi alimentaire des nucléines pour les armées. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1617).

**Gromow,** T. Einfluss einer starken Zuckerkonzentration auf die Arbeit der Endotryptase in den abgetöteten Hefenzellen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (87–91).

**Gumpert,** E. Stickstoff-, Phosphor-, Kalk- und Magnesia-Umsatz beim Menschen. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (1037–1041).

**Hamill,** J. M. and **Schryver,** G. B. Nitrogenous metabolism in mormal individuals. J. Physiol., **34,** 1906, (x–xii).

**Jones,** W. und **Austrian,** C. R. Verteilung der Fermente des Nucleinstoffwechsels. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (110–129).

**Kaufmann,** M. Gegenwärtiger Stand der Lehre von der Eiweissmast. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (355–363, 410–419).

**Kossel,** A. Bildung der Protamine im Tierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (347–352).

**Lüthje,** H. Eiweissstoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **44,** 1902, (22–70).

——— und **Berger,** C. In welcher Form kommt aus der Nahrung retinierter Stickstoff im Organismus zur Verwendung? D. Arch. klin. Med., **81,** 1904, (278–315).

**Maurel,** E. Rapport de l'azote alimentaire à l'azote uréique, avec la ration moyenne d'entretien et ses variations. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (669–673).

**Mendel,** L. B. and **White,** B. Intermediary metabolism of purin-bodies: production of allantoin in animal body. Amer. J. Physiol., **12,** 1904, (85–94).

**Oefele,** [F.] *Frhr.* v. Stickstoffhaushalt des Körpers. D. med. Presse, Berlin, **8,** 1904, (185–186).

**Oppenheimer,** C. Beteiligung des gasförmigen Stickstoffs am Stoffwechsel der Tiere. Umschau, Frankfurt a. M., **10,** 1906, (772–773).

**Paton,** D. N. Folin's theory of proteid metabolism. J. Physiol., **33,** 1905-6, (1–11).

**Rubner,** M. Verhalten der Extraktivstoffe des Fleisches im Tierkörper. Arch. Hyg., München, **52,** 1905, (19–61).

**Rzętkowski,** K. Influence de la viande consommée sur l'excrétion avec les urines des corps alloxurés. (Polonais) Medyc., Warszawa, **33,** 1905, (796–800, 821–824, 838–844).

**Schittenhelm,** A. Nucleinstoffwechsel und seine Fermente bei Mensch und Tier. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (354–370).

**Strusiewicz,** B. von. Nährwert der Amidsubstanzen. Diss., Göttingen. Melle i. Hann., 1904, (49).

**Surmont,** H. et **Dehon,** M. Bilan du phosphore et de l'azote dans l'alimentation par le pain complet et par le pain blanc. Echo méd., Lille, **1903,** (589–591).

**Thompson,** W. H. Intravascular injection of ornithin. J. Physiol., **32,** 1905, (XXII).

——— Metabolism of arginin. *t.c.*, (137–146); **33,** 1905-6, (106–124).

**Tobler,** L. Eiweissverdauung im Magen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (185–215).

**Frolov,** P. I. Stickstoffwechsel-Untersuchungsmethoden. (Russ.) Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg, **1905,** (42–49).

**Völtz,** W. Bedeutung der Amide für die tierische Ernährung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54,** 1905, (41–49, 96–100).

**Weinland,** E. Ausscheidung von Ammoniak durch die Larven von *Calliphora*. Beziehung zu dem Entwicklungsstadium. Zs. Biol., München, **47,** 1905, (232–250).

**Wendt,** G. von. Eiweiss- und Salz-Stoffwechsel beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17,** 1905, (211–289).

**Zuntz,** N. Neueres über den Eiweissbedarf des Menschen. Fortschr. Med., Leipzig, **23,** 1905, (569–574).

## 7921 Assimilation.

### Utilisation of Gelatin.

**Abderhalden,** E. Bedeutung der Verdauung der Eiweisskörper für deren Assimilation. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **5,** 1904, (647–651).

——— und **Rona,** P. Fütterungsversuche mit durch Pankreatin, durch Pepsinsalzsäure plus Pankreatin und durch Säure hydrolisiertem Casein. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, (528–539).

—— —— Verwertung der Abbauprodukte des Caseins im tierischen Organismus. *op. cit.*, **44,** 1905, (198–205).

—— —— Eiweissassimilation im tierischen Organismus. *op. cit.*, **47,** 1906, (397–403).

——— und **Samuely,** F. Assimilation des Nahrungseiweiss im tierischen Organismus. *op. cit.*, **46,** 1905, (193–200).

**Bornstein,** K. Schwefel- und Phosphorstoffwechsel bei abundanter Eiweisskost. Eiweissmast. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106,** 1904, (66–79).

——— Entfettung und Eiweissmast. [Erwiderung von A. Albu.] Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1192–1194, 1226–1228, 1228–1230, 1259).

——— Eiweissmast. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (523–536).

**Fürst,** L. Eiweiss-Assimilation und Eiweiss-Ueberernährung. D. Aerzteztg, Berlin, **1905,** (419–422).

**Glaessner,** K. Eiweissverdauung im Darm. Zs. klin. Med., Berlin, **52,** 1904, (361–370).

**Hamburger,** F. Verdauung und Assimilation. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21,** (1904), 1905, (1–19).

**Henrique,** V. und **Hansen,** C. Eiweisssynthese im Tierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1904, (117–146).

—— —— Lässt sich durch Heteroalbumosen Stickstoffgleichgewicht im tierischen Organismus herstellen? *op. cit.*, **48,** 1906, (383–386).

**Hopkins,** F. G. The utilisation of proteids in the animal. Sci. Progr., London, **1,** 1906-7, (159–176).

**Kauffmann,** M. Ersatz von Eiweiss durch Leim im Stoffwechsel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109,** 1905, (440–465).

**Laufer,** L. Einfluss der Darmbakterien auf die Ausnutzung N-haltiger Nahrung unter physiologischen und pathologischen Verhältnissen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5,** 1901, (458–470).

**Lehmann,** C. Wirkung des Asparagins auf den Stickstoffumsatz im Tierkörper. (Untersuchungen von F. Rosenfeld.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **112,** 1906, (339–351, mit 1 Taf.).

**Mancini,** S. Valore nutritivo della gelatina. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **17,** 1905, (667–668).

**Müller,** M. Eiweisssparende Wirkung des Asparagins bei der Ernährung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** Suppl.-Bd, (444–446); Arch. ges. Physiol., Bonn, **112,** 1906, (245–291, mit 3 Taf.).

**Pacchioni,** D. e **Carlini,** C. Assimilazione. Archivio fisiol., Firenze, **2,** 1905, (297–306, 561–568).

**Sommerfeld,** P. Ausnutzung von Roborat (vegetabilischem Eiweiss) bei Kindern. Arch. Kinderheilk., **36,** 1903, (341–351).

**Völtz,** W. Verhalten einiger Amidsubstanzen allein und im Gemisch im Stoffwechsel der Karnivoren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112,** 1906, (413–435, mit 1 Taf.).

## 7922 Dissimilation.

**Abderhalden,** E. und **Babkin,** B. Abbau des Leucylglycins im Organismus des Hundes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (391–393).

**Abderhalden,** E. und **Rona,** P. Verwertung der Abbauprodukte des Caseins im tierischen Organismus. *op. cit.*, **44,** 1905, (198–205).

—— —— Fütterungsversuche mit durch Pankreatin, durch Pepsinsalzsäure plus Pankreatin und durch Säure hydrolisiertem Casein. *op. cit.*, **42,** 1904, (528–539).

———— und **Samuely,** F. Abbau des Leucins und des Leucylleucins im Organismus des Hundes. *op. cit.*, **47,** 1906, (346–353).

———— **Schittenhelm,** A. Ausscheidung von Tyrosin und Leucin in einem Falle von Cystinurie. *op. cit.*, **45,** 1905, (468–472).

—— —— Gehalt des normalen Menschenharns an Aminosäuren. *op. cit.*, **47,** 1906, (339–345); Bemerkungen von L. Mohr: *op. cit.*, **48,** 1906, (380–381).

**Bartling,** H. Ammoniakausscheidung im menschlichen Organismus. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6,** 1905, (209–214, 231–238); Diss. Göttingen, 1905, (16).

**Bendix,** E. Zuckerbildung aus Eiweiss. *t c.*, (1–12).

**Bergell,** P. und **Blumenthal,** F. Neuer Befund beim Eiweissabbau des Diabetikers. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (413–415).

**Bergmann,** G. von und **Langstein,** L. Bedeutung des Reststickstoffs des Blutes für den Eiweissstoffwechsel unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1904, (27–39).

**Bloch,** B. Purinstoffwechsel beim Menschen. D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (499–522).

**Bogdanov,** E. A. Züchten der Larven der gewöhnlichen Fleischfliege (*Calliphora vomitoria*) in sterilisierten Nährmitteln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **113,** 1906, (97–105).

**Brugsch,** T. Eiweisszerfall und Acidosis im extremen Hunger. Stickstoffvertheilung im Harn (nach Untersuchungen an dem Hungerkünstler Succi). Zs. exper. Path., **1,** 1905, (419–430).

**Cohn,** R. Glykokollbildung im tierischen Organismus. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (435–446).

**Ebstein,** W. und **Bendix,** E. Schicksal der in die Blutbahn gebrachten Purinkörper. Arch. path. Anat., **178,** 1904, (464–477, mit 1 Taf.).

**Embden,** G. und **Salomon,** H. Alaninfütterungsversuche am pankreaslosen Hunde. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (507–509).

**Falta,** W. Zeitlicher Ablauf der Eiweisszersetzung im tierischen Organismus. D. Arch. klin. Med., **86,** 1906, (517–564).

**Garrod,** A. E. and **Hurtley,** W. H. Cystinuria. J. Physiol., **34,** 1906, (217–223).

**Hatai,** S. Excretion of nitrogen by white rat as affected by age and body weight. Amer. J. Physiol., **14,** 1905, (120–132, with text fig.).

**Henriques,** V. und **Hansen,** C. Eiweisssynthese im Tierkörper. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1904, (417–446).

**Hirsch,** C. und **Rolly,** [F.]. Entstehung von Glycogen aus Körpereiweiss. D. Arch. klin. Med., **78,** 1903, (380–386).

**Hirschler,** A. und **Terray,** P. von. Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des Organismus. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (137–184).

**Hoogenhuyze,** C. J. C. van und **Verploegh,** H. Kreatininausscheidung beim Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (415–471).

**Jaffé,** M. Entstehung des Kreatins im Organismus. *op. cit.*, **48,** 1906, (430–468).

**Kionka,** H. Glykokoll und Harnstoff in ihren Beziehungen zur Harnsäure. Theorie der Gicht. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (17–25).

**Koch,** W. Relation of kreatinin excretion to variations in diet. Amer. J. Physiol., **15,** 1905, (15–29).

**Lang,** S. Desamidierung im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (321–345).

**Langstein,** L. Kohlehydratbildung aus Eiweiss. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. I, 1904, (453–496).

**Loewy,** A. und **Neuberg,** C. Cystinurie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1904, (338–354).

**London,** E. S. Probleme des Eiweissabbaues im Verdauungskanal. *op. cit.*, **47**, 1906, (368–375).

**Lüthje,** H. Zuckerbildung aus Eiweiss. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (160–167); D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (498–513).

**Magnus-Levy,** A. Herkunft des Glykokolls in der Hippursäure. Eiweissabbau im Organismus. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2168–2170).

**Minkowski,** O. Zuckerbildung im Organismus beim Pankreasdiabetes. Entgegnung auf die Angriffe von E. Pflüger. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (13–60); Antwort von Pflüger: *t.c.*, (61–93, 144–151).

**Mohr,** L. Zuckerbildung aus Eiweiss. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (467–480).

——— Ausscheidung von Aminosäuren im diabetischen Harn. *t.c.*, (665–667).

**Noorden,** C. von und **Embden,** G. Probleme des intermediären Kohlenhydratstoffwechsels. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N. F.), **1**, 1906, (2–5).

**Oppenheimer,** C. Darmgärung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (240–251).

**Pfeiffer,** T., **Riecke,** R. und **Bloch,** C. Muttersubstanzen der im Organismus der Pflanzenfresser erzeugten Hippursäure. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2**, 1904, (695–728).

**Pflüger,** E. Bedeutung der neuesten Arbeiten über den Pankreas-Diabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (168–172).

——— Ursprung des im Pankreas-Diabetes ausgeschiedenen Zuckers. *op. cit.*, **108**, 1905, (115–188).

——— Das Fett als Quelle des Zuckers sichergestellt. Magnus-Levy's mathematischer Beweis, dass das Eiweiss und nicht das Fett den diabetischen Zucker liefert, widerlegt. *t.c.*, (473–480).

**Rosenfeld,** F. Indolbildung beim hungernden Kaninchen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (83–94).

**Schittenhelm,** A. Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin. D. Arch. klin. Med., **77**, 1903, (517–538).



**Schittenhelm,** A. und **Katzenstein,** A. Beziehungen des Ammoniaks zum Gesamtstickstoff im Urin. Acidose. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (542–559).

**Senator,** H. und **Richter,** P. F. Stoffzerfall bei Hyperthermien. Glykogen. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (16–37).

**Simon,** C. E. Fütterungsversuche mit Monoaminosäuren bei Cystinurie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (357–358).

**Wakeman,** A. J. Chemische Veränderung der Leber bei der Phosphorvergiftung. *op. cit.*, **44**, 1905, (335–340).

## 7923 Formation of Urea.

**Abderhalden,** E. und **Teruuchi,** Y. Abbau einiger Aminosäuren und Peptide im Organismus des Hundes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (159–172).

**Eppinger,** H. Theorie der Harnstoffbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (481–491).

**Falkenstein,** [F.]. Verhalten der Harnsäure und des Harnstoffs bei der Gicht. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (228–233).

**Haig,** A. Diät und Nahrungsmittel. Beziehung zu Kraftleistung und Ausdauer, Training und Athletik. Berlin, 1906, (VIII+79).

**Salaskin,** S. und **Kowalevsky,** K. Schicksal des Glykokolls im Organismus des Hundes bei intravenöser Einverleibung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (410–414).

**Salkowski,** E. Verhalten der Asparaginsäure im Organismus. *t.c.*, (207–212).

**Stolte,** K. Schicksal der Monaminosäuren im Tierkörper nach Einführung in die Blutbahn. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1903, (15–26).

## 7924 Formation of Uric Acid.

**Abderhalden,** E. und **Schittenhelm,** A. Zu den Arbeiten von Frey über die Rolle des Glykokolls bei der Entstehung der Gicht. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (431–432).

**Bauer,** K. Uricolyse. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46**, 1906, (52–55).

**Burian**, R. Zu den Versuchen von Kutscher und Seemann über die Oxydation der Nucleinsäure mit Calciumpermanganat. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (494–496); **45**, 1905, (351–354).

——— Oxydative und vermeintliche synthetische Bildung von Harnsäure in Rinderleberauszug. *op. cit.*, **43**, 1905, (497–531).

——— Herkunft der endogenen Harnpurine bei Mensch und Säugetier. *t.c.*, (532–546).

——— Bildung der Harnsäure im Organismus des Menschen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (131–134).

——— Zersetzung und Ausscheidung der Harnsäure. *op. cit.*, **2**, 1906, (479–482, 514–516, 540–543).

**Eschenburg**, [F.]. Harnsäureausscheidung bei Gicht. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2263–2266).

**Falkenstein**, [F.]. Verhalten der Harnsäure und des Harnstoffs bei der Gicht. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (228–233).

**Frey**, E. Das Krankheitsbild „Gicht" nach Kionka's Theorie. Zs. exper., Path., **2**, 1905, (36–45).

**Kionka**, H. Entstehung und Wesen der Gicht. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1141–1145).

——— Pathogenese der Gicht. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (1–9, mit 1 Taf.).

**Klemperer**, G. Lösung und Zerstörung der Harnsäure im Blut Gesunder und Gichtkranker. Bewerthung der Gichtheilmittel. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (344–345).

**Krause**, K. A. Uratablagerungen im Gewebe. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (136–144).

**Krüger**, M. und **Schittenhelm**, A. Menge und Herkunft der Purinkörper in den menschlichen Faeces. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (14–27).

**Kutscher**, F. Zur Abwehr. [Betr: Burian „Ueber die Oxydation von Nucleinsäuren mit Calciumpermanganat".] *op. cit.*, **44**, 1905, (317–319); **46**, 1905, (305–306).

**Loghem**, J. J. van. Verbeugen und Befördern von experimentellen Uratniederschlägen. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 1, 1906, (82–89).

——— Einfluss von einigen Antiarthritica auf experimentelle Uratablagerungen. (Holländisch). *op. cit.*, **42**, 2, 1906, (750–758).

——— Experimentelles zur Gichtfrage. D. Arch. klin. Med., **85**, 1905, (416–435).

**Lossen**, J. und **Morawitz**, P. Chemische und histologische Untersuchungen an bestrahlten Leukämikern. *op. cit.*, **83**, 1905, (288–308).

**Schittenhelm**, A. Harnsäurebildung und Harnsäurezersetzung in den Auszügen der Rinderorgane. Fermente des Nucleinstoffwechsels. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (121–151).

——— und **Bendix**, E. Schicksal der in die Blutbahn eingebrachten Nukleinsäure. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1164–1165).

—— —— Wirkung verschiedener Nucleinsäuren auf den thierischen Organismus. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (166–178).

—— —— Umwandlung des Guanins im Organismus des Kaninchens. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (365–373).

—— —— Purinkörper des Urins beim Schwein, Rind, und Pferd. Guaningicht der Schweine. *op. cit.*, **48**, 1906, (141–144).

**Torday**, Á. Einfluss der Salzsäure auf experimental hergestellte Harnsäureablagerungen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (869–870).

**Zucker**, A. Theorie und Praxis in der Gichttherapie. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (561–566).

## 7925 Influence of Diet.

**Ascoli**, G. e **Vellano**, F. Ricambio intermedio. Terapia dietetica. Genova, Boll. R. Acc. med., **18**, 1903, (315–316).

**Barker**, L. F. and **Cohoe**, B. A. Proteid diet: its content in amide-nitrogen, melanoidin-nitrogen diamino-nitrogen and monamino-nitrogen. J.

Biol. Chem., New York, **1**, 1906, 229–238).

**Bornstein**, K. Schwefel- und Phosphorstoffwechsel bei abundanter Eiweisskost. Eiweissmast. Arch. ges. Physiol., Bonn., **106**, 1904, (66–79).

———— Eiweissmast. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (523–536).

**Dapper**, M. Fleischmast beim Menschen. Diss. Marburg. 1902, (27).

**Kionka**, H. Pathogenese der Gicht. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (1–9, mit 1 Taf.).

**Koziczkowsky**, E. von. Einfluss von Diät und Hefekuren auf im Urin erscheinende enterogene Fäulnisprodukte. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (413–428).

**McLachlan**, W. Excretion of allantoin in thymus feeding. Edinburgh, Proc. R. Soc., **26**, 1906, (95–106).

**Mohr**, L. Zuckerbildung im Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (337–354).

**Rosenfeld**, G. Fett und Kohlenhydrate. [Wirkung auf den N-Stoffwechsel.] Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (978–981).

## 7926 Influence of Work.

**Bornstein**, K. Schwefel- und Phosphorstoffwechsel bei abundanter Eiweisskost. Eiweissmast. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (66–79).

**Sawjalow**, W. Muskelarbeit und Eiweissumsatz. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (85–86).

## 7928 In Disease.

**Alsberg**, C. and **Folin**, O. Protein metabolism in cystinuria. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (54–72).

**Aronsohn**, E. Ursachen des erhöhten Eiweissumsatzes bei Krankheiten. Med. Klinik, Berlin, **10**, 1906, (457–458).

**Brugsch**, T. Klinik der Bantischen Krankheit [Stickstoff-Stoffwechsel]. *op. cit.*, **1**, 1905, (566–569).

———— Stoffwechselpathologie der Gicht. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (618–641, mit 1 Taf.).

(q-6535)

**Burian**, R. Zersetzung und Ausscheidung der Harnsäure. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (479–482, 514–516, 540–543).

**Deucher**, P. Eiweisszerfall und Antipyrese. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (429–465).

**Ebstein**, W. Natur und Behandlung der Gicht. Wiesbaden, 1906, (XVI–458).

**Falkenstein**, [F.]. Verhalten der Harnsäure und des Harnstoffs bei der Gicht. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (228–233).

**Falta**, W. Eiweissstoffwechsel bei Alkaptonurie. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (231–277).

———— Eiweissstoffwechsel bei Diabetes mellitus. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (496–500).

**Frolov**, P. I. Einfluss der Syphilis auf den Stickstoff-Stoffwechsel. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (330–331).

**Garrod**, A. E. and **Hele**, T. S. Homogentisic acid excretion in alkaptonuria. J. Physiol., **33**, 1905-6, (198–205).

**Hellesen**, E. Stickstoff-Stoffwechsel bei einem an Adipositas nimia leidenden Kinde. Abmagerungskuren. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57**, 1903, (389–422).

**Hesse**, A. Eiweissumatz und Zuckerausscheidung des schweren Diabetikers. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (237–259).

**Ignatowski**, A. Vorkommen von Aminosäuren im Harn, vorzugsweise bei Gicht. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (371–400).

**Kaufmann**, M. und **Mohr**, L. Einfluss der Individualität und Nahrung auf die Alloxurkörperausscheidung. Alloxurkörperausscheidung unter pathologischen Verhältnissen. Stoffwechselbeobachtungen bei 5 Gichtkranken. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (141–162, 348–369, 586–614).

**Kionka**, H. Entstehung und Wesen der Gicht. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1141–1145).

**Lewin**, C. Stoffwechseluntersuchungen bei Carcinomatösen. *t.c.*, (218–220).

**Lipstein**, A. Ausscheidung der Aminosäuren bei Gicht und Leukämie.

Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (527–530).

**Loeb**, A. Stoffwechsel Magenkranker. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (100–110).

**Mitulescu**, I. Stoffwechsel in der Tuberkulose. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **4**, 1903, (515–537).

**Mohr**, L. Stoffzerfall im Fieber. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (371–380).

**Moraczevski**, W. von. Stickstoff- und Ammoniakausscheidung bei mangelhaften Gallensekretionen. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (185–187).

**Moraczewska**, S. von. Einfluss von Alkalien auf den Säuregrad des Harnes bei Anämien. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (185–199).

**Mostowski**, S. Troubles dans le métabolisme des substances albuminoïdes. Cystynurie, diaminurie, alcaptonurie etc. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (781–785).

**Munter**, S. Physikalische und diätetische Therapie der Gicht. Stuttgart, 1906, (70).

**Roehl**, W. Ausnutzung stickstoffhaltiger Nahrungsmittel bei Störungen der Verdauung. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, 523–557.

**Rosenberger**, F. Harnsäure- und Xanthinbasenausscheidung während der Behandlung zweier Leukämiker und eines Falles von Pseudoleukämie mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (209–212).

**Rosenqvist**, E. Eiweissstoffwechsel bei perniciöser Anämie. *Bothriocephalus*-Anämie. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (193–320).

**Rzętkowski**, C. von. Stoffwechsel bei chronischer Nierenentzündung. *op. cit.*, **46**, 1902, (178–203).

**Schilling**, F. Eiweissbedarf des Diabetikers. Fortschr. Med., Berlin, **21**, 1903, (393–398).

**Schittenhelm**, A. und **Bendix**, E. Purinkörper des Urins beim Schwein, Rind, und Pferd. Guaningicht der Schweine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (141–144).

**Senator**, H. Beschaffenheit des Harns und Stoffwechsel im Tetanus. Berliner klin. Wochenschr., **42**, No 44 a, 1905, (1–3).

**Simnitzki**, S. und **Rodoslawow**, P. Urologie des Ikterus. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **4**, 1903, (113–118, 139–153).

**Tabora**, [D. *Ritter*] von. Grenzwerthe der Eiweissausnutzung bei Störungen der Magensaftsecretion. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (460–474).

**Umber**, F. Verhältnis von Zucker- und Stickstoffausscheidung beim Eiweisszerfall im Diabetes. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (440–444).

——— Pathogenese der „Bantischen Krankheit". Stoffumsatz vor und nach Splenectomie. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (289–314).

**Underhill**, F. P. and **Closson**, O. E. Adrenalin glycosuria. Influence of adrenalin upon nitrogenous metabolism. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (42–54).

## 7929 Influence of Physical and Chemical Agents.

**Beebe**, S. P. Effect of alcohol and alcoholic fluids upon excretion of uric acid in man. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (13–37).

**Berg**, W. N. and **Welker**, W. H. Experiments to determine influence of bromids of barium and radium on protein metabolism. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (371–412).

**Bickel**, A. und **Pincussohn**, L. Einfluss einer Kreosot-Formaldehydverbindung auf den Stoffwechsel. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (507–508).

**Bloch**, B. Purinstoffwechsel beim Menschen. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (499–522).

**Bornstein**, [K.]. Zur Saccharinfrage. Entgegnung auf R. O. Neumann: „Die Wirkung des Saccharin auf den Stickstoffumsatz des Menschen". Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (481–490).

**Desgrez**, A. et **Guende**, *Mlle* Bl. Dyscrasie acide. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (882–884).

**Dufourt**, E. Influence des alcalins sur le métabolisme des albuminoïdes dans l'organisme. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (489–496); Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (613–615).

**Eichelberg**, S. Einfluss der Drüsengifte Atropin und Pilokarpin auf den Stoffwechsel, insbesondere auf die

Ausscheidung von Stickstoff, Phosphorsäure und Harnsäure. Diss. Marburg, 1905. (50).

**Fleischer,** G. W. Einfluss der Oxydase auf Stickstoff-Stoffwechselprodukte im Harn. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, 1615–1616).

**Hall,** J. W. and **Hutchinson,** J. R. Action of some drugs on endogenous uric acid of gouty individuals. Med. Chronicle, Manchester, **44**, 1906, (168–170).

**Heilner,** E. Wirkung der Zufuhr von Wasser auf die Stickstoff- und Chlorausscheidung im Harn. Zs. Biol., **47**, 1906, (538–561).

**Kellner,** O. Bedeutung des Asparagins und der Milchsäure für die Ernährung des Pflanzenfressers. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (145–148).

——— Nährwirkung der nicht eiweissartigen Stickstoffverbindungen des Futters. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (537–544).

**Knapp,** B. Nährwert des Glyzerins. Diss. Tübingen. Naumburg a. S., 1906, (17).

**Lehmann,** C. Wirkung des Asparagins auf den Stickstoffumsatz im Tierkorper. (Untersuchungen von F. Rosenfeld.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (339–351, mit 1 Taf.).

**Liebreich,** O. Bor-Wirkungen. Kritik des Wileyschen Berichtes an das Amerikanische Ackerbau-Ministerium. Berlin, 1906, (51, mit 4 Taf.).

**Linser,** P. und **Schmid,** J. Stoffwechsel bei Hyperthermie. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (514–538).

**Loewy,** A. Störungen des Eiweissstoffwechsels beim Höhenaufenthalt. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1918–1920).

**Müller,** M. Eiweisssparende Wirkung des Asparagins bei der Ernährung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (444–446); Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (245–291, mit 3 Taf.).

**Offer,** T. R. Inwiefern ist Alkohol ein Eiweisssparer? Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **2**, 1901, (573–581).

**Paton,** D. N. Sugar and nitrogen excretion . . . urine . . . acids [adrenalin]. J. Physiol., **32**, 1905, (59–64).

**Rheinboldt,** [M.]. Entfettungstherapie. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (425–431).

**Rosenberger,** F. Harnsäure- und Xanthinbasenausscheidung während der Behandlung zweier Leukämiker und eines Falles von Pseudoleukämie mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (209–212).

**Salacz,** S. Neues Gichtmittel Citarin. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (463–464).

**Spasskij,** L. G. Einfluss des Uresins auf die Harnsäure und ihre Salze. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (424–425).

**Steinitz,** F. Alimentärer Einfluss des Fettes auf die renale Ammoniakausscheidung. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (81–95).

**Strusiewicz,** B. v. Nährwert der Amidsubstanzen. Zs. Biol., **47**, 1905, (143–185).

**Sweet,** J. E. and **Levene,** P. A. T. Nuclein metabolism in a dog with an Eck fistula. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4**, 1906, (14–15).

**Trautmann,** C. Einfluss des Veronal auf die Stickstoffausscheidung beim Menschen. Ther. Gegenw., Berlin, **44**, 1903, (438–439).

**Underhill,** F. P. and **Closson,** O. E. Influence of subcutaneous injections of dextrose upon nitrogenous metabolism. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (65–66).

**Völtz,** W. Einfluss verschiedener Eiweisskörper und einiger Derivate derselben auf den Stickstoffumsatz. Asparagin. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (360–414).

——— Einfluss des Lezithins auf den Eiweissumsatz ohne gleichzeitige Asparaginzufuhr und bei Gegenwart dieses Amids. *t.c.*, (415–425).

——— Verhalten einiger Amidsubstanzen allein und im Gemisch im Stoffwechsel der Karnivoren. *op. cit.*, **112**, 1906, (413–438, mit 1 Taf.).

**Wohlgemuth,** J. Phosphorharn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (74–84, 428).

## 7930 CARBOHYDRATE METABOLISM.

**Baer,** J. Verhalten verschiedener Säugetierklassen bei Kohlehydratentziehung. Arch. exper. Path., **54,** 1906, (153–167).

**Brault,** A. et **Loeper,** M. Glycogène dans le développement de certains parasites (cestodes et nématodes). J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904, (503–512).

**Cobb,** P. W. Carbohydrate metabolism in partially depancreated dogs. Amer. J. Physiol., **14,** 1905, (12–15).

**Cohnheim,** O. Glykolyse. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (253–285).

**Ferrannini,** L. Ricambio degli idrati di carbonio. Riforma med., Palermo, **21,** 1905, (593–595).

**Fischer,** M. Fettbildung aus Kohlehydraten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53.** 1904, 368–372, 448–455.

**Heilner,** E. Wirkung des dem Tierkörper per os und subkutan zugeführten Traubenzuckers. „Verdauungs-Arbeit". Zs. Biol., **48,** 1906, (144–231); Hab.-Schr. München.

**Huber,** F. O. Nachweis der verschiedenen Zuckerarten im Urin. Bedeutung im Stoffwechsel. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (243–252).

**Lohrisch,** H. Bedeutung der Cellulose im Haushalte des Menschen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (200–252).

**Lombroso,** U. Funzione del pancreas nella digestione ed assorbimento degli idrati di carbonio. Torino, Giorn. Acc. med., **68,** 1905, (391–397).

**Lüthje,** H. Zuckerbildung aus Eiweiss. D. Arch. klin. Med., **79,** 1904, (498–513).

——— Zuckerbildung aus Glyzerin. *op. cit.*, **80,** 1904, (98–104).

**Mandel,** A. R. and **Lusk,** G. Lactic acid in intermediary metabolism. Amer. J. Physiol., **16,** 1906, (129–146).

**Mohr,** L. Zuckerbildung aus Eiweiss. Zs. exper. Path., **2,** 1906, (467–480).

**Noorden,** C. von und **Embden,** G. Probleme des intermediären Kohlehydratstoffwechsels. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1,** 1906, (2–5).

**Pavy,** F. W. Carbohydrate metabolism. London, 1906, (XI+138).

**Pflüger,** E. Das Fett als Quelle des Zuckers sichergestellt. Magnus-Levy's mathematischer Beweis, dass das Eiweiss und nicht das Fett den diabetischen Zucker liefert, widerlegt. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108,** 1905, (473–480).

**Salkowski,** E. Harn und Stoffwechsel der Herbivoren. Vorkommen von Allantoin. Indikanbestimmung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, (213–250).

**Schröder,** H. Kohlehydratstoffwechsel und alimentäre Lävulosurie in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **56,** 1905, (134–153).

## 7931 Assimilation (Including Glycogen Formation).

**Bendix,** E. Zuckerbildung aus Eiweiss. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6,** 1905, (1–12).

——— und **Dreger,** K. Ausnutzung der Pentosen im Hunger. D. Arch. klin. Med., **78,** 1903, (198–204).

**Bial,** M. Verwertung des Glukosamins im Tierkörper. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No 44 a, 1905, (67–78).

**Blumenthal,** F. Assimilationsgrenze der Zuckerarten. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (329–341).

**Brault,** L. et **Loeper,** M. Glycogène dans la membrane germinale des kystes hydatiques. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904, (295–301, av. pl.).

**Brocard,** M. Utilisation des hexoses dans la nutrition. *op. cit.*, 1902, (41–55, 69–84).

**Bruno,** A. Meccanismo del rapporto di utilizzazione degli zuccheri. Clinica med. ital., Milano, **44,** 1905, (766–780).

**Embden,** G. und **Salomon,** H. Alaninfütterungsversuche am pankreaslosen Hunde. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (507–509).

——— ——— Fütterungsversuche am pankreaslosen Hunde. *op. cit.*, **6,** 1904, (62–67).

**Greenfield,** A. Assimilationsgrenze für Zucker im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **58,** 1903, (666–686).

**Grube**, K. Glykogenbildung in der überlebenden, künstlich durchströmten Leber. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (490–496).

**Hirsch**, C. und **Rolly**, F. Entstehung von Glycogen aus Körpereiweiss. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (380–386).

**Lüthje**, H. Zuckerbildung aus Eiweiss. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (160–167); D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (498–513).

**Mohr**, L. Herkunft des Zuckers im Pankreas-Diabetes von Hunden. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (463–466).

——— Beziehungen der Fette und Fettsäuren zur Zuckerbildung. *t.c.*, (481–490).

**Pflüger**, E. Bedeutung der neuesten Arbeiten über den Pankreas-Diabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (168–172).

——— Glykogen und seine Beziehungen zur Zuckerkrankheit. Bonn, 1905, (XVIII+528).

**Rolly**, [F.]. Neubildung von Glykogen bei glykogenfreien und auf Karenz gesetzten Kaninchen. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (107–128).

**Spallitta**, F. Utilizzazione del saccarosio. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (273–287).

## 7932 Dissimilation.

**Baumgarten**, O. Diabetes mellitus. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (53–74).

**Cohnheim**, O. Kohlehydratverbrennung. Die aktivierende Substanz des Pankreas. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (401–409); **43**, 1905, (547).

**Langstein**, L. und **Steinitz**, F. Laktase und Zuckerausscheidung bei magendarmkranken Säuglingen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1906, (575–589).

**Mayer**, P. Verhalten von Dextrin und Glykogen im Thierkörper. Fortschr. Med., Berlin, **21**, 1903, (417–421).

**Neuberg**, C. und **Milchner**, R. Verhalten der Kohlehydrate bei der Autolyse. Bindung der Kohlehydratgruppe in den Eiweisskörpern. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1081–1084).

**Rolly**, [F.]. Experimentelles über Wärmestichhyperthermie und Fieber. Glycogenstoffwechsel. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (250–290).

**Schade**, H. Katalytische Beeinflussung der Zuckerverbrennung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1713–1718).

**Sehrt**, E. Hepatogene Lävulosurie. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, (509–519).

**Senator**, H. und **Richter**, P. F. Stoffzerfall bei Hyperthermien, Glykogen. *op. cit.*, **54**, 1904, (16–37).

**Wolgemuth**, J. Glucuronsäurebildung beim Menschen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1084–1086).

## 7938 In Disease. Diabetes and Glycosuria.

**Adelheim**, R. Langerhanssche Inseln im Pankreas. Beziehung zum Diabetes. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (359–361, 369–372).

**Allard**, E. Einfluss eines natürlichen Bitterwassers (Mergenthliner Karlsquelle) auf den Stoffwechsel bei Diabetes mellitus und Fettsucht. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (340–357).

**Almagia**, M. und **Embden**, G. Zuckerausscheidung pankreasloser Hunde nach Alanindarreichung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (298–310).

**Archipov**, A. A. Einfluss der v. Noorden'schen Haferdiät auf den Verlauf von Diabetes. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (126+41). 23 cm.

**Arnheim**, J. Verhalten rektal eingegebener Zuckermengen beim Diabetiker. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (75–79).

**Aronheim**, [S.]. Fall von wirklichem traumatischen bulbären Diabetes mellitus. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **10**, 1903, (344–350).

**Austin**, A. E. Experimental production of glycuronic acid in dogs. J. Med. Res., Boston, Mass., (N. Ser.), **9**, 1905, (181–192).

**Badt**, L. Reaktion der Gichtkranken auf Traubenzucker. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (289–292).

**Baer**, J. Einwirkung der Glykuronsäureausscheidung auf die Acidose.

[Bemerkungen von Wohlgemuth.] Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (198–208, 407).

**Bainbridge**, F. B. and **Beddard**, A. P. Secretion. Diabetes mellitus. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (429–445).

**Baron**, A. Nebennierendiabetes. Experimentelles. (Russ.) Jurjev, Acta, Univ., **14**, 4, 1906, (1–39); Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (9–10).

**Bartsch**, K. Coma diabeticum als Säureintoxikation. Diss. Greifswald, 1904, (39).

**Baumgarten**, O. Diabetes mellitus. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (53–74).

**Benedict**, H. Hydroxylion-Gehalt des Blutes der Zuckerkranken. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (105–117).

———— und **Török**, B. Alkohol und Diabetesbehandlung. (Ungarisch) *t.c.*, (651–674).

**Bingel**, A. Ausnutzung von Zuckerklystieren im Körper des Diabetikers. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (436–442).

**Blanck**, S. Experimentelles zum Nierendiabetes. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1144–1148).

**Blumenthal**, F. und **Wolff**, H. Auftreten der Glukonsäure im Fieber. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (355–360).

**Bohl**, K. G. Pathologie von Diabetes mellitus. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **36**, 1906, (570–598).

**Brand**, E. Kenntnis des Diabetes mellitus im Kindesalter. Diss. Berlin, 1906, (32).

**de Renzi**, E. Behandlung des Diabetes. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1189–1192).

**Doctor**, K. Heutiger Stand des Diabetes mellitus vom ätiologischen und diagnostischen Standpunkte. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (51–63).

**Dub**, R. Ausscheidung von Laevulose im Harn Diabetischer. Diss. Leipzig. Berlin, 1902, (31).

**Ellinger**, A. und **Seelig**, A. Einfluss von Fieber, Infektion und Nierenschädigungen auf die Suprarenin-Glykosurie. [Bemerkung von P. F. Richter.] Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (499–501, 656).

**Embden**, G. und **Salomon**, H. Alaninfütterungsversuche am pankreaslosen Hunde. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (507–509).

—— —— Fütterungsversuche am pankreaslosen Hunde. *op. cit.*, **6**, 1904, (63–67).

**Falta**, W. Eiweissstoffwechsel bei Diabetes mellitus. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (496–500).

**Farkas**, D. Diabetische Gangrän. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (73–76).

**Felletár**, E. Als Cyan-Vergiftung vermutheter natürlicher Todesfall. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (628–630).

**Fichera**, G. Distribuzione del glucogeno in varie specie di glicosuria sperimentale. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (35–54).

**Filosofov**, P. I. Einfluss einzelner Eiweisskörper auf die Zuckerausscheidung und Acidose bei Diabetes mellitus. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1470–1476).

**Fleischer**, [K. W. A.]. Diabetes bei Eheleuten. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (438–439).

**Fleischer**, K. Wirkung der gegen Diabetes mellitus empfohlenen Medikamente. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (497–509).

**Geelmuyden**, H. C. Beziehung zwischen optischer Aktivität und Reduktion bei diabetischer und nicht diabetischer Glykosurie. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1905, (1–40).

**Gobbi**, G. Albuminurie gravi e glicosurie da fatica. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **6**, 1905, (265–270).

**Graul**, G. Lävulosurie und Diabetes mellitus. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (185–191).

**Griemert**, W. Klinisches über Glykosurie. Diss. Göttingen, 1904, (43).

**Grube**, K. Einfluss des Fettes auf die Aceton- und Säureausscheidung beim Diabetiker. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (75–81).

———— Durch innerliche Darreichung grosser Mengen doppelkohlen-

sauren Natrons geheilter Fall von echtem diabetischem Coma. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, 915–916.

**Grube**, K. Diabetes mellitus. Schmidts Jahrb. ges. Med., Leipzig, **286**, 1905, (1–9, 126–131); **291**, 1906, (1–18).

———— Diatetische und hygienische Behandlung der Zuckerkrankheit. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1906, (IV + 110).

**Heinsheimer**, F. Ursache der Zuckerausscheidung im Pankreas-Diabetes der Hunde. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (670–674).

**Hemptenmacher**, [E. H.]. Fall von Diabetes mellitus syphiliticus. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **2**, 1901, (616–625).

**Hesse**, A. Eiweissumsatz und Zuckerausscheidung des schweren Diabetikers. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (237–250).

**Hirschfeld**, F. Pankreaserkrankungen während des Diabetes. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1609–1615).

**Hoppe-Seyler**, G. Nichtdiabetische Glykosurie. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1904, (30–32).

**Hübner**, K. Hat das Fett einen Einfluss auf die Zuckerausscheidung beim Diabetes mellitus? Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1904, (662–671).

**Karakascheff**, K. Iv. Verhalten der Langerhans'schen Inseln des Pankreas bei Diabetes mellitus. D. Arch. klin. Med., **82**, 1904, (60–89, mit 1 Taf.); Verh. D. path. Ges., Jena, **1904**, H. 2, 1905, (166–168).

**Kaufmann**, M. Einwirkung von Medicamenten auf die Glycosurie der Diabetiker. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (260–290, 436–490).

**Kausch**, W. Trauma und Diabetes mellitus und Glykosurie. *op. cit.*, **55**, 1904, (413–452).

**Knopf**, L. Phlorhizindiabetes. Diss. Marburg, 1902, (27).

**Körner**, O. Einfluss von Operationen auf den Verlauf und Ausgang des Diabetes mellitus. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12**, 1903, (682–697).

**Kuckein**, R. Bronze-Diabetes. Zusammenfassendes Referat. Fortschr. Med., Berlin, **21**, 1903, (145–161).

**Lang**, S. Verhalten der stereoisomeren Methylglykoside im gesunden und diabetischen menschlichen Organismus. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (242–248).

**Langstein**, L. und **Steinitz**, F. Laktase und Zuckerausscheidung bei magendarmkranken Säuglingen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1906, (575–589).

**Lassar-Cohn**. Herkunft und Schicksal der menschlichen Nahrungsmittel nebst der Diät der Zuckerkranken. Aus d. Natur, Stuttgart, **2**, 1906, (10–14).

**Lauritzen**, M. Die Anwendung von Kohlehydratkuren bei der Zuckerkrankheit. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (975–979).

**Lazarus**, A. [A.]. Alimentäre Glykosurie. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (517–520).

**Lenné**, A. Fetternährung des Diabetikers. Einfluss auf die Azidose. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (253–259).

**Lépine**, R. Diabète rénal. Berliner klin. Wochenschr., **42**, No 44 a, 1905, (24–25).

**Lewin**, C Morbus Basedowii mit spontaner (toxischer) Glykosurie. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1004–1006).

**Lipetz**, S. Wirkung der v. Noordenschen Hafercur beim Diabetes melitus. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (188–197).

**Loeb**, M. Die hereditäre Form des Diabetes. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (786–791).

**Lohr**, A. Acute Chromvergiftung mit spontaner Glykosurie, geheilt durch die von R. v. Jacksch empfohlene Magenausspülung mit salpetersaurem Silber. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (749–750).

**Lorand**, A. Zwei Fälle von schwerem Diabetes, durch Schreck verursacht, mit tödlichem Ausgang. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (525–526).

———— Pathogénie du diabète dans l'acromégalie. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (554–555).

**Lüthje**, H. Zuckerbildung aus Eiweiss. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (160–167).

**Lüthje**, H. Neuere Gesichtspunkte in der Therapie des Diabetes mellitus. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (871–874); (Russ.) Vračebn. vĕst., St. Peterburg, **1905**, (526–529).

**Lusk**, G. and **Mandel**, A. R. Respiration experiments in phlorhizin diabetes. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (18).

**Macleod**, J. J. R. and **Dolby**, J. Influence of lowered blood pressure &c. on experimental glycosuria. J. Physiol., **32**, 1905, (LXIII–LXIV).

**Mandel**, A. R. and **Lusk**, G. Metabolism of a case of diabetes mellitus. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (36–37).

—— —— Stoffwechselbeobachtungen an einem Falle von Diabetes mellitus. Prognose. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (472–492).

**Mann**, E. Fall von transitorischem Diabetes. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (892–895).

**Marassini**, A. Modificazioni del pancreas nella iperglicemia sperimentale. Clinica Moderna, Pisa, **9**, 1903, (603–605).

**Minkowski**, O. Pankreasdiabetes. Zur Abwehr gegen E. Pflüger. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (331–338); Arch. ges. Physiol., **111**, 1906, (13–60); Antwort von Pflüger: *op. cit.*, **110**, 1905, (1–20); **111**, 1906, (61–93, 144–151).

**Mohr**, L. Zuckerbildung im Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (337–354).

———— Herkunft des Zuckers im Pankreas-Diabetes von Hunden. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (463–466).

———— und **Loeb**, A. Diabetische Acidosis. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3**, 1902, (193–203).

**Moore**, B., **Edie**, E. S. and **Abram**, J. H. Treatment of diabetes mellitus by acid extract of duodenal humerus membrane. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (446–454).

**Moraczewski**, W. von. Ausscheidung von Oxalsäure, Indican und Aceton bei Diabetes unter dem Einfluss der Nahrung. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1904, (475–501).

**Naunyn**, B. Behandlung des Diabetes. (Russ.) Vračebn. vĕst., St. Peterburg, **1905**, (486–488, 500–502, 515–516).

**Neubauer**, O. Fruktosurie. München, SitzBer. Ges. Morph., **20**, 1905, (64–75); Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1525–1529).

**Oefele**, [F. *Freiherr* von]. Beziehung zwischen Pankreas und Diabetes. D. MedZtg, Berlin, **26**, 1905, (233–234).

———— Würfelzucker als Nahrungsmittel bei Diabetes. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (998–999).

**Orlowski**, E. Ausnützung von Zuckerklystieren bei Diabetikern. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (481–490).

**Pavy**, F. W. Pathogeny of Diabetes. Lancet, **1**, 1906, (1229–1231).

**Petitti**, V. Ausnutzung der verschiedenen Zuckerarten bei Diabetikern. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (156–161).

**Pflüger**, E. Bedeutung der neuesten Arbeiten über den Pankreas-Diabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (168–172).

———— Ob die Totalexstirpation des Pankreas mit Notwendigkeit Diabetes bedingt. *op. cit.*, **106**, 1905, (181–188).

———— Ursprung des im Pankreas-Diabetes ausgeschiedenen Zuckers. *op. cit.*, **108**, 1905, (115–188).

———— Das Fett als Quelle des Zuckers sichergestellt. Magnus-Levy's mathematischer Beweis, dass das Eiweiss und nicht das Fett den diabetischen Zucker liefert, widerlegt. *t.c.*, (473–480).

———— Glykogen und seine Beziehungen zur Zuckerkrankheit. Bonn, 1905, (XVIII+528).

———— **Schöndorff**, B. und **Wenzel**, F. Einfluss chirurgischer Eingriffe auf den Stoffwechsel der Kohlehydrate und die Zuckerkrankheit. *op. cit.*, **105**, 1904, (121–175).

**Pittarelli**, E. Nuove ricerche sperimentali sulla glicosuria fisiologica. Clinica med. ital., Milano, **43**, 1904, (614–628).

**Rabieaux**, A. et **Nicolas**, E. Glycosurie dans la rage. Son importance dans le diagnostic de cette maladie. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (95–104).

**Radkevič**, M. Behandlung des Diabetes. Russ. Med. Obozr., Moskva, **63**, 1905, 411–435).

**Raue**, B. Principien der Diabetesbehandlung. St. Petersburg. Med. Wochenschrift, **1905**, (525–528, 537–540).

**Reuter**, K. Alkoholglycosurie. Hamburg. Mitt. Staatskrankenanst., **3**, 1901, (77–100).

**Richter**, P. F. Allgemeine Gesichtspunkte bei der Behandlung des Diabetes. (Russ.) Die Therapie, St. Peterburg, **2**, 1905, (89–93).

**Röhricht**, R. Klinisches über Glykosurie nach Äthernarkosen. Zentralbl. Chir., **32**, 1905, (1010–1011).

**Rolly**, [F.]. Experimentelles über Wärmestichhyperthermie und Fieber. Glycogenstoffwechsel. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (250–290).

**Rosin**, H. Fruchtzuckerdiabetes. Beziehungen des Fruchtzuckers zum Traubenzucker und anderen Kohlehydraten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (39–41).

**Rumpf**, T. Diabetes mellitus. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (260–313).

**Sauerbeck**, E. Langerhanssche Inseln des Pankreas. Beziehung zum Diabetes mellitus. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. 2, (1902), 1904, (538–697).

**Salus**, G. Diabetes und Glykosurie. (Schwangerschaft, Heredität, Albuminurie, Narkose etc.) Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **9**, 1906, (161–172).

**Schilling**, F. Eiweissbedarf des Diabetikers. Fortschr. Med., Berlin, **21**, 1903, (393–398).

**Schlesinger**, W. Nahrungsbedürfniss der Diabetiker. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (259–271, 339–353).

**Schmidt**, J. Einfluss von Fettsäuredarreichung auf die Grösse der Zuckerausscheidung im Phlorhezindiabetes. Herkunft des Glycerins im Tierkörper. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (429–434).

**Schreiber**, E. Ist der Diabetes eine Zuckervergiftung? Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **2**, 1901, (495–501).

**Schwarz**, L. Diabetes. D. Arch. klin. Med., **76**, 1903, (233–289).

**Schweitzer**, A. Neueres zur Therapie des Diabetes. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 10, 1906, (1–3).

**Seelig**, A. Einfluss der Nahrung auf die Aetherglykosurie. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (206–216).

**Senator**, H. und **Richter**, P. F. Stoffzerfall bei Hyperthermien. Glykogen. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (16–37).

**Strasser**, A. A. Metabolism in a case conjoining myxedema and diabetes mellitus. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44**, 1905, (765–773).

**Strauss**, H. Hepatogene Laevulosurie. Ver. Congr. inn. med., Wiesbaden, **21**, 1904, (431–434).

**Strauss**, J. Fortschritte in der Behandlung des Diabetes mellitus. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1639–1642, 1682–1685, 1790–1723).

**Studzinskij**, J. B. Wirkung der Essentia antimellini bei Diabetes mellitus. *t.c.*, (876–878, 920–921).

**Talma**, S. Ernährung der Diabetiker. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (385–391).

**Teyxeira**, G. L'inulina è una sostanza da potersi usare per alimento degli ammalati di diabete. Boll. chim. farmac., Milano, **43**, 1904, (605–606).

**Tintemann**, [W.]. Stoffwechseluntersuchungen bei einem Fall von Pentosurie. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1905, (190–196).

**Ulpiani**, C. Inulina e suo valore alimentare nella dieta dei glicosurici. Gazz. chim. ital., Palermo, **34**, 1904, (133–140).

**Umber**, F. Verhältnis von Zucker- und Stickstoffausscheidung beim Eiweisszerfall im Diabetes. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (440–444).

**Underhill**, F. P. Certain aspects of experimental diabetes. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1905, (113–130).

——— and **Closson**, O. F. Mechanism of salt glycosuria. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (321–332).

**Voltolini**, A. Neuere Untersuchungsmethoden bei schwerem Diabetes. Milchkuren. Diss. Leipzig, 1902, (39).

**Waelsch**, L. Hautkrankheiten und Stoffwechselanomalien. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (591–594, 607–609, 637–638).

**Zimnickij**, S. S. Harnkryoskopie bei Diabetes. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1201–1205, 1239–1243).

## 7939 Influence of Physical and Chemical Agents.

**Bayon**, P. G. Einfluss des Schilddrüsenverlustes und der Schilddrüsenfütterung auf die Heilung von Knochenbrüchen. Würzburg, Verh. physik. Ges., N. F., **35**, 1903, (249–311, mit 3 Taf.).

**Bendix**, E. Alimentäre Glykosurie nach Narkosen. Centralbl. Stoffkrankh., Göttingen, **3**, 1902, (149–151).

**Edie**, E. S. Glycosuria caused by excess of carbon dioxide in the respired air. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (455–473).

**Ellinger**, A. und **Seelig**, A. Einfluss von Fieber, Infektion und Nierenschädigungen auf die Suprarenin-Glykosurie. [Bemerkung von P. F. Richter.] Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (499–501, 656).

**Fauconnet**, C. I. Glykosurie nach medikamentöser Quecksilberverabreichung. *t.c.*, (949–952).

**Fischer**, M. H. Hervorrufung und Hemmung von Glykosurie bei Kaninchen durch Salze. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (80–83); **109**, 1905, (1–25).

**Fleischer**, K. Wirkung der gegen Diabetes mellitus empfohlenen Medikamente. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (497–509).

**Grube**, K. Einfluss des Fettes auf die Aceton- und Säureausscheidung beim Diabetiker. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (75–81).

**Hübner**, K. Hat das Fett einen Einfluss auf die Zuckerausscheidung beim Diabetes mellitus? *op. cit.*, **7**, 1904, (662–671).

**Kaufmann**, M. Einwirkung von Medicamenten auf die Glycosurie der Diabetiker. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (260–290, 436–490).

**Kausch**, W. Trauma und Diabetes melitus und Glykosurie. *op. cit.*, **55**, 1904, (413–452).

**Knopf**, L. Phlorhizindiabetes. Diss. Marburg, 1902, (27).

**Lohr**, A. Acute Chromvergiftung mit spontaner Glykosurie, geheilt durch die von R. v. Jacksch empfohlene Magenausspülung mit salpetersaurem Silber. Berliner klin. Wochenschr, **41**, 1904, (749–750).

**Lüthje**, H. Einfluss der Aussentemperatur auf die Grösse der Zuckerausscheidung. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (193–196); Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (268–275, mit 1 Taf.).

**Mohr**, L. Verhalten der Kohlehydrate im Körper phosphorvergifteter Thiere. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (184–188).

**Neilson**, C. H. and **Terry**, O. P. Effect of certain salts and dextrose on rate of transformation of glycogen into dextrose. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (105–111).

**Pflüger**, E., **Schöndorff**, B. und **Wenzel**, F. Einfluss chirurgischer Eingriffe auf den Stoffwechsel der Kohlehydrate und die Zuckerkrankheit. Arch. ges. Physiol., Bonn, **105**, 1904, (121–175).

**Radkevič**, M. Behandlung des Diabetes. (Russ). Med. Obozr., Moskva, **63**, 1905, (414–435).

**Reuter**, K. Alkoholglycosurie. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **3**, 1901, (77–100).

**Richter**, P. F. Allgemeine Gesichtspunkte bei der Behandlung des Diabetes. (Russ.) Die Therapie, St. Peterburg, **2**, 1905, (89–93).

**Röhricht**, R. Klinisches über Glycosurie nach Aethernarkosen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **48**, 1906, (535–557); Zentralbl. Chir., Leipzig, **32**, 1905, (1010–1011).

**Schmidt**, J. Einfluss von Fettsäuredarreichung auf die Grösse der Zuckerausscheidung im Phlorhizindiabetes. Herkunft des Glycerins im Tierkörper. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (429–434).

**Seelig**, A. Aetherglykosurie. Beeinflussung durch intravenöse Sauerstoffinfusionen. *op. cit.*, **52**, 1905, (481–494).

———— Einfluss der Nahrung auf die Aetherglykosurie. *op. cit.*, **54**, 1906, (206–216).

**Wolownik**, B. Experimentelles über Adrenalin. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (225–238).

**Zschech**, B. Entstehung von Hautalterationen und Glykosurie bei der

subkutanen Anwendung der Nebennierenpräparate. Diss. Greifswald, 1904, (31).

## 7940 FAT METABOLISM.

Experiments on determination of minimum of albumen in fodder of milch cows. (Danish) Kjöbenhavn, Landbohöjskolens Forsögslag., **60**, 1906, (text 1–147; tables 1–153).

**Allard**, E. Einfluss eines natürlichen Bitterwassers Mergentheimer Karlsquelle auf den Stoffwechsel bei Diabetes mellitus und Fettsucht. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (340–357).

**Beger**, C. Einfluss verschiedenartiger, sowie emulgierter und nicht emulgierter Nahrungsfette auf die Milchproduktion. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (249–252).

**Bornstein**, K. Entfettung und Eiweissmast. (Erwiderung von A. Albu). Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1192–1194, 1226–1228, 1228–1230, 1259).

**Boruttau**, H. Fettbildung im Tierkoerper. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (26–35).

**Brugsch**, T. und **König**, F. Klinik der Pankreasentzündungen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1605–1609).

**Buschke**, A. und **Fränkel**, A. Funktion der Talgdrüsen. Beziehung zum Fettstoffwechsel. *t.c.*, (318–322).

**Engel**. Quellen des Milch- und Colostralfettes. Bei der Milchsecretion wirkende Kräfte. Arch. Kinderheilk., **43**, 1906, (204–226).

——— Nahrungsfett und Milchfett. Arch. Kinderheilk., **43**, 1906, (194–200); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22**, (1905), 1906, (22–29).

——— Fett in der Frauenmilch. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (353–365).

**Eschle**, [F.]. Pathogenese der Fettsucht. Ther. Monatshefte, Berlin, **20**, 1906, (5–11).

**Fingerling**, G. Einfluss fettreicher und fettarmer Kraftfuttermittel auf die Milchsekretion bei verschiedenem Grundfutter. Fütterungsversuche, ausgeführt im Jahre 1905 an der Königl. Württ. landw. Versuchsstation Hohenheim. Landw. Versuchst., Berlin, **64**, 1906, (299–412).

**Fischer**, M. Fettbildung aus Kohlehydraten. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **53**, 1904, (368–372, 448–455).

**Gogitidse**, S. Ist der Uebergang von Nahrungsfett in die Milch durch die Winternitzsche Jodfettfütterung nachweisbar? Zs. Biol., München, **47**, 1906, (475–486).

**Grube**, K. Einfluss des Fettes auf die Aceton- und Säureausscheidung beim Diabetiker. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (75–81).

**Hansen**, J. Fütterungsversuche mit Milchkühen. Landw. Jahrb., Berlin, **35**, 1906, (125–158).

**Hübner**, K. Hat das Fett einen Einfluss auf die Zuckerausscheidung beim Diabetes mellitus? Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1904, (662–671).

**Kisch**, E. H. Lipomatosis als Degenerationszeichen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (556–558).

**Leber**, H. Diätetische Behandlung der Fettsucht. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (545–550).

**Lemmermann**, O. und **Linkh**, G. Einfluss der Fütterung auf die Beschaffenheit des Körperfettes. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (635–653).

**Lenné**, A. Fetternährung des Diabetikers. Einfluss auf die Azidose. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (253–259).

**Löbl**, V. Entfettungskuren. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (989–990).

**Lorand**, A. Entstehung der Fettsucht. Veränderungen gewisser Blutgefässdrüsen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (387–389).

**Mathews**, F. S. The body's utilization of fat. Pop. Sci. Mon., New York, **68**, 1906, (425–430).

**Minkowski**, O. Zuckerbildung im Organismus beim Pankreasdiabetes. Entgegnung auf die Angriffe von E. Pflüger. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (13–60); Antwort von Pflüger: *t.c.*, (61–93).

**Meyer**, L. F. und **Langstein**, L. Fettstoffwechsel im Kindesalter. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (71–82).

**Moeckel**, K. Gesammtfettgehalt und Fettvertheilung im Körper eines fetten Hundes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (189–191).

**Mohr**, L. Beziehungen der Fette und Fettsäuren zur Zuckerbildung. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (481–490).

**Morgen**, A. (Ref.), **Beger**, C. und **Fingerling**, G. Untersuchungen über die Wirkung der einzelnen Nährstoffe auf die Milchproduktion. Ausgeführt im Jahre 1905 an der königl. württ. landw. Versuchstation Hohenheim. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (93–242).

**Noorden**, C. von. Behandlung der Fettleibigkeit. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (743–746).

**Pfeiffer**, Th. Einfluss des Asparagins auf die Milchproduktion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (172–175).

**Pflüger**, E. Bedeutung der neuesten Arbeiten über den Pankreas-Diabetes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (168–172).

———— Ursprung des im Pankreas-Diabetes ausgeschiedenen Zuckers. *op. cit.*, **108**, 1905, (115–188).

———— Das Fett als Quelle des Zuckers sichergestellt. Magnus-Levy's mathematischer Beweis, dass das Eiweiss und nicht das Fett den diabetischen Zucker liefert, widerlegt. *t.c.*, (473–480).

**Rheinboldt**, M. Fettsuchtsbehandlung mit Schilddrüse. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (788–791).

———— Entfettungstherapie. Zs. klin. Med., Berlin, **58** 1906, (425–431).

**Röhmann**, F. Sekret der Bürzeldrüsen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (110–132).

**Rosenthal**, A. Fettbildung in normalen und pathologischen Organen. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (94–109).

**Salomon**, H. Durstcuren, besonders bei Fettleibigkeit. Samml. Abh. Path. Stoffw., Berlin, H. **6**, 1905, (III+55).

**Schönheim**, L. Fettwerden der Tuberkulösen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, (1906, (985–987).

**Ulzer**, F. und **Klimont**, J. Allgemeine u. physiologische Chemie der Fette. Berlin, 1906, (XI+317).

**Wells**, G. H. Transport von jodiertem Fett bei Phosphorvergiftung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (412–419).

**Winternitz**, H. Subcutane Fetternährung. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (80–101).

**Woltke**, W. Chemische Veränderungen des Fettes bei ber Phosphorvergiftung. Russ. med. Rdsch., Berlin, (**1**), 1902-03, (225–230, 319–325).

**Wuttig**, H. Experimentelles über Fettaufnahme und Fettablagerung. Beitr. path. Anat., Jena, **37**, 1905, (378–410, mit 1 Taf.).

## 7950 RELATION OF OXYGEN TO METABOLIC PROCESSES.

**Durig**, A. Sauerstoffversorgung des Organismus. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (112–115, 140–144).

**Freund**, W. Oxydationsvorgänge bei gesunden und kranken Säuglingen. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18**, (1901), 1902, (187–195).

**Schade**, H. Metall- und Jodionenkatalyse. Zur Erklärung der Silber-, Eisen, Quecksilber- und Jodtherapie. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (603–620).

**Speck**, C. Beziehungen des Sauerstoffs zum gesunden und kranken Organismus. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (391–401).

**Weinland**, E. Anaerober (anoxybiotischer) Abschnitt der intermediären chemischen Prozesse in den Puppen von *Calliphora*. Zs. Biol., **48**, 1906, (87–140).

## 7951 Mechanism of Oxidation and Reduction in Tissues.

**Battelli**, F. et **Stern**, *Mlle* L. Action modératrice de la catalase sur les oxydations produites par les extraits de tissus animaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (1044–1046).

**Mohr**, L. Regulirende und compensirende Vorgänge im Stoffwechsel der Anämischen. Zs. exper. Path., **2**, 1906, (435–462).

## 7955 Respiratory Quotient, effect of various factors on.

**Bohr**, C. Blutgase und respiratorischer Gaswechsel. [Handbuch der Physiologie des Menschen Bd 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (54–222).

**Bornstein**, A. und **Gartzen**, B. Einfluss der Athemarbeit bei belastetem und unbelastetem Thorax auf den respiratorischen Stoffwechsel. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (628–633).

——— und **Ott**, A. Einfluss des Stehens und der Belastung auf den respiratorischen Stoffwechsel. *l.c.*, (621–627).

**Dengler**, F. und **Mayer**, L. C. Respiratorischer Gaswechsel bei Stickstoff-Anreicherung des Körpers. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N. F.), **1**, 1906, (228–236).

**Hellin**, D. Folgen von Lungenexstirpation. Experimentelles. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (21–26).

**Magnus-Levy**, A. Respirationsversuche an diabetischen Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (83–99).

**Salomon**, H. Wirkung der Heissluftbäder und der elektrischen Lichtbäder [auf den Gaswechsel]. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (205–219).

**Winternitz**, H. Respiratorischer Stoffwechsel bei der chronischen Lungentuberkulose. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (146–149).

## 7960 METABOLISM OF IRON.

**Abderhalden**, E. Eisenfrage. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (413–416).

**Dhéré**, C. Élimination du fer chez les Herbivores. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (530–636).

**Krasnogorskij**, N. I. Eisenumsatz bei Neugeborenen und im ersten Lebensjahr. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1410–1413, 1478–1479, 1511–1512, 1549–1550).

**Landau**, H. Experimentelles über das Verhalten des Eisens im Organismus der Thiere und Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (223–283).

**Mayer**, A. Verhältniss des Eisens im Blut zum Eisen im Harn, zum Blutfarbstoff und zu den rothen Blutkörperchen. *op. cit.*, **49**, 1903, (475–481).

**Oerum**, H. P. T. Unorganische oder organische Eisenpräparate. Experimentelles. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (145–156, mit 1 Taf.).

**Rost**, [E.]. Eisentherapie. „Eisenei“. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (341–344).

**Sattler**, H. Eisenresorption und Ausscheidung im Darmkanal bei Hunden und Katzen. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (326–332).

**Wendt**, G. von. Eiweiss- und Salz-Stoffwechsel beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (211–289).

## 7961 Calcium.

**Bracci**, C. Timo e ricambio del calcio. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **3**, 1905, (572–584).

**Cronheim**, W. und **Müller**, E. Kalkstoffwechsel des Säuglinges. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, 221–226).

**Gumbert**, E. Stickstoff-, Phosphor-Kalk- und Magnesia-Umsatz beim Menschen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1037–1041).

**Hirschler**, A. und **Terray**, P. von. Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des Organismus. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (137–184).

**Kleinsorgen**, F. Notwendigkeit der Zufuhr Zahn und Knochen bildender Substanzen. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (295–298).

**Klimmer**, [M.] und **Schmidt**, [J. W.]. Aetiologie der Halisteresis ossium. Therapeutisches. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1906, (481–517).

**Köhler**, A. Assimilation des Kalkes und der Phosphorsäure aus verschiedenen Kalkphosphaten durch wachsende Tiere. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (152–155).

**Malcolm**, J. Calcium and magnesium excretion [and metabolism]. J. Physiol., **32**, 1905, (183–190).

**Oberndörffer**, E. Wirkung der Chinasäure auf den Kalkstoffwechsel des Menschen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1068–1073).

**Ott**, A. Stoffwechsel der Mineralbestandteile beim Phthisiker. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (432–441).

**Schlesinger**, W. Störungen der Fettresorption. Beziehung zur Ausscheidung von Kalk, Magnesia und Ammoniak. *op. cit.*, **55**, 1904, (214–241).

**Schütz**, A. Einfluss des Chlors auf die Kalkausnützung beim Säugling. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (2096–2098).

**Sinnhuber**, F. Beziehungen der Thymus zum Kalkstoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (38–56).

**Weil**, L. Klinisch-therapeutisches zur Arteriosklerose. Stuttgart, med. CorrBl. ärztl. Landesver., **76**, 1906, (698–710).

**Wendt**, G. von. Eiweiss- und Salz-Stoffwechsel beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (211–289).

## 7962 Phosphorus.

**Bornstein**, K. Schwefel- und Phosphorstoffwechsel bei abundanter Eiweisskost. Eiweissmast. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (66–79).

**Büchmann**, L. Phosphorstoffwechsel. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8**, 1904, (67–74, 148–160).

**Cronheim**, W. und **Müller**, E. Stoff- und Kraftwechsel des Säuglings. Organisch gebundener Phosphor. *op. cit.*, **6**, 1902, (25–44, 92–114).

**Doctor**, K. Chemische Reaktion des Harnes. Phosphaturie. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (88–89).

**Ehrström**, R. Nährwert der Caseïnklystiere. Phosphorstoffwechsel. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (377–392).

**Eichelberg**, S. Einfluss der Drüsengifte Atropin und Pilokarpin auf den Stoffwechsel, insbesondere auf die Ausscheidung von Stickstoff. Phosphorsäure und Harnsäure. Diss. Marburg, 1903, (50).

**Gilbert**, A. und **Posternak**, S. Phosphortherapie vom Standpunkte des Stoffwechsels aus betrachtet. Kritisches und Experimentelles. Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (398–402, 411–415).

**Gumpert**, E. Stickstoff-, Phosphor-, Kalk- und Magnesia-Umsatz beim Menschen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1037–1041).

**Heymann**, F. Einwirkung der Castration auf den Phosphorgehalt des weiblichen Organismus. Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (366–406).

**Hirschler**, A. und **Terray**, P. von. Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des Organismus. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (137–184).

**Jordan**, W. H., **Hart**, E. B. and **Patten**, A. J. Metabolism and physiological effects of certain phosphorus compounds with milch cows. Amer. J. Physiol., **16**, 1906, (268–313).

**Kaufmann**, M. und **Mohr**, L. Einfluss der Individualität und Nahrung auf die Alloxurkörperausscheidung. Alloxurkörperausscheidung unter pathologischen Verhältnissen. Stoffwechselbeobachtungen bei 5 Gichtkranken. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (141–162, 348–369, 586–614).

**Koch**, E. Phosphorstoffwechsel. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (400–402).

**Köhler**, A. Assimilation des Kalkes und der Phosphorsäure aus verschiedenen Kalkphosphaten durch wachsende Tiere. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (152–155).

**Koziczkowsky**, E. von. Salzstoffwechsel. Chronische Nephritiden. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1903, (287–330).

**Klimmer**, [M.] und **Schmidt**, [J. W.]. Aetiologie der Halisteresis ossium. Therapeutisches. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1906, (481–517).

**Liebreich**, O. Bor-Wirkungen. Kritik des Wileyschen Berichtes an das Amerikanische Ackerbau-Ministerium. Berlin, 1906, (51, mit 4 Taf.).

**Lüthje**, H. und **Berger**, C. In welcher Form kommt aus der Nahrung retinierter Stickstoff im Organismus zur Verwendung? D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (278–315).

**Mainzer**, [J.]. Stoffwechselstudien über den Einfluss geistiger Tätigkeit und protrahierten Wachens. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (442–449).

**Meyer**, E. Diabetes insipidus und andere Polyurien. [Verhalten der Phosphorsäure.] D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (1–70).

**Meyer**, L. F. Phosphorstoffwechsel. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (1–10).

**Mitulescu**, I. Stoffwechsel in der Tuberkulose. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **4**, 1903, (515–537).

**Ott**, A. Stoffwechsel der Mineralbestandteile beim Phthisiker. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (432–441).

**Schlossmann**, A. Menge, Art und Bedeutung des Phosphors in der Milch.

Schicksale desselben im Säuglingsorganismus. Arch. Kinderheilk., **40**, 1904, (1-39).

**Schlossmann**, A. Bedeutung des Phosphors in der Milch für den Säuglingsorganismus. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (249-251).

**Surmont**, H. et **Dehon**, M. Bilan du phosphore et de l'azote dans l'alimentation par le pain complet et par le pain blanc. Echo méd., Lille, **1903**, (589-591).

**Wendt**, G. von. Eiweiss- und Salz-Stoffwechsel beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (211–289).

## 7963 Sulphur.

**Abderhalden**, E. und **Samuely**, F. Verhalten von Cystin, Dialanylcystin und Dileucylcystin im Organismus des Hundes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (187–192).

**Blum**, L. Schicksal des Cystins im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1903, (1–14).

**Bornstein**, K. Schwefel- und Phosphorstoffwechsel bei abundanter Eiweisskost. Eiweissmast. Arch. ges. Physiol., Bonn, **106**, 1904, (66–79).

**Leschziner**, L. und **Rieger**, F. Ausscheidung des an Säuren gebundenen Schwefels im Säuglingsurin bei verschiedener Ernährungsweise. Arch. Kinderheilk., **40**, 1904, (97–102).

**Marriott**, W. M. and **Wolf**, C. G. L. Metabolism in brombenzol poisoning. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (71–72).

**Oefele**, [F.] *Frhr.* v. Notwendigkeit des Schwefels in der Nahrung. D. med. Presse, Berlin, **9**, 1905, (39).

**Ott**, A. Stoffwechsel der Mineralbestandteile beim Phthisiker. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (432–441).

**Porges**, M. Sulfatausscheidung beim Gebrauche alkalischsalinischer Quellen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (542–543).

**Rothera**, C. H. Cystin and its relations to sulphur metabolism. J. Physiol., **32**, 1905, (175–182).

**Simon**, C. E. und **Campbell**, D. G. Fütterungsversuche mit Cholalsäure bei Cystinurie. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (401–405).

**Wendt**, G. von. Eiweiss- und Salz-Stoffwechsel beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (211–289).

**Wohlgemuth**, J. Herkunft der schwefelhaltigen Stoffwechselprodukte im tierischen Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (469–475).

## 7969 Other Substances.

**Achard**, C. Regulatorischer Mechanismus der Blutzusammensetzung. [Übers.] Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (13–16, 25–27).

**Albrecht**, [M.]. Ausscheidung von Hühnern verabreichtem Jod durch die Eier. Wochenschr. Tierheilk., München, **50**, 1906, (261–264).

**Albu**, A. und **Neuberg**, C. Physiologie und Pathologie des Mineralstoffwechsels nebst Tabellen über die Mineralstoffzusammensetzung der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel sowie der Mineralbrunnen und Bäder. Berlin, 1906, (VII+247, mit 7 Tab.).

**Brogsitter**, C. Kochsalzstoffwechsel und die kochsalzarme bezw. -freie Diät in ihrer theoretisch experimentellen Begründung und praktisch therapeutischen Verwertung. Einschlägige Verhältnisse bei Nierenkranken. Diss. Berlin, 1906, (66).

**Chuvin**, M. Verhalten der Chloride bei Infektionskrankheiten. Diss. Freiburg, i. B., 1906, (39).

**Ford**, W. H. Alcohol [formation in the body]. J. Physiol., **34**, 1906, (430–443).

**Gumpert**, E. Stickstoff-, Phosphor-, Kalk- und Magnesia-Umsatz beim Menschen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1037–1041).

**Heilner**, E. Wirkung der Zufuhr von Wasser auf die Stickstoff- und Chlorausscheidung im Harn. Zs. Biol., **47**, 1906, (538–561).

**Hemmerling**, H. Spaltung einiger unlöslicher Jodverbindungen im tierischen Organismus. Diss. Bonn, 1906, (35).

**Hirschler** A. and **Terray**, P. von. Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des Organismus. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (137–184).

**Ivanov**, A. N. Schicksal und Rolle des Chlornatriums bei einigen Erkrankungen. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10**, 1905, (283–295).

**Kelen**, S. Bedeutung der Kochsalzentziehung bei der Behandlung Nierenkranker. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, 513–514).

**Koziczkowsky**, E. von. Salzstoffwechsel. Chronische Nephritiden. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1903, (287–330).

**Müller**, A. und **Saxl**, P. Chlorausscheidung im Harn. Beziehungen zu den Verdauungsvorgängen. *op. cit.*, **56**, 1905, (546–599).

**Ott**, A. Stoffwechsel der Mineralbestandteile beim Phthisiker. *op. cit.*, **50**, 1903, (432–441).

**Rumpf**, T. Chemische Befunde bei Nephritis. (Untersuchungen mit M. Dennstedt.) Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (393–396).

**Schlesinger**, W. Störungen der Fettresorption. Beziehung zur Ausscheidung von Kalk, Magnesia und Ammoniak. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (214–241).

**Stoeltzner**, W. Chlorstoffwechsel und Nephritis. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22**, (1905), 1906, (142–149).

**Wendt**, G. von. Eiweiss- und Salz-Stoffwechsel beim Menschen. Skand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (211–289).

**Zapolískij**, A. Behandlung des cardialen Ascites durch Kochsalzentziehung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (879–880).

## 7970 SYNTHETIC PROCESSES IN THE ANIMAL BODY.

**Abderhalden**, E. und **Rona**, P. Fütterungsversuche mit durch Pankreatin, durch Pepsinsalzsäure plus Pankreatin und durch Säure hydrolisiertem Casein. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (528–539).

**Feigin**, P. Hippursäure-Ausscheidung beim hungernden Menschen. Diss. Berlin, 1906, (39).

**Fenyvessy**, B. Einfluss der experimentellen kränklichen Zustände auf die biochemischen Synthesen. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (399–420).

**Fenyvessy**, B. und **Kabdebó**, G. Bedingnisse der schwefelsäurigen Synthese. (Ungarisch) *t.c.*, (154–171).

**Frank**, O. und **Ritter**, A. Einwirkung der überlebenden Dünndarmschleimhaut auf Seifen, Fettsäuren und Fette. Zs. Biol., **47**, 1905, (251–267).

**Henriques**, V. und **Hansen**, C. Eiweisssynthese im Tierkörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (417–446).

**Jaffe**, M. Verhalten des p-Dimethylaminobenzaldehyds im tierischen Stoffwechsel. *op. cit.*, **43**, 1905, (374–396).

**Vasiliu**, H. Neue Untersuchungen über die Muttersubstanzen der im Tierkörper erzeugten Hippursäure. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (829–866).

**Völtz**, W. Synthesen im Tierkörper. Eiweisssynthese aus Amiden. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (170–180).

**Wiechowski**, W. Gesetze der Hippursäuresynthese. [Stellung des Glykokolls im Stoffwechsel.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (204–272).

## 7990 FATE OF SUBSTANCES OTHER THAN ORDINARY FOOD-STUFFS IN THE BODY (*see also* PHARMACOLOGY).

**Heffter**, A. Ausscheidung körperfremder Substanzen im Harn. Tl. II: Organische Verbindungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (184–306).

**Leszczynski**, W. Analogien im Verhalten des Tierkörpers bei der Entgiftung chemischer und bacterieller Gifte. Diss. Leipzig, 1906, (34).

## 7991 Fate of Nitrogenous Substances in the Body.

**Abderhalden**, E. und **Babkin**, B. Abbau des Leucyl-glycins im Organismus des Hundes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (391–393).

——— und **Rona**, P. Verhalten des Glycyl-l-Tyrosins im Organismus des Hundes bei subkutaner Einführung. *op. cit.*, **46**, 1905, (176–178).

——— und **Samuely**, F. Verhalten von Cystin, Dialanylcystin und Dileucylcysten im Organismus des Hundes. *t.c.*, (187–192).

**Abderhalden**, E. und **Samuely**, F. Abbau des Leucins und des Leucylleucins im Organismus des Hundes. *op. cit.*, **47**, 1906, (346–353).

——— und **Teruuchi**, Y. Abbau einiger Aminosäuren und Peptide im Organismus des Hundes. *l.c.*, (159–172).

**Almagia**, M. und **Embden**, G. Zuckerausscheidung pankreasloser Hunde nach Alanindarreichung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, 298–310).

**Babel**, A. Verhalten des Morphiums und seiner Derivate im Tierkörper. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (262–270).

**Bendix**, E. und **Schittenhelm**, A. Ausscheidungsgrösse per os subkutan und intravenös eingeführter Harnsäure beim Kaninchen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (461–463).

——— ——— Wirkung eines im Handel erhältlichen Thyminsäurepräparates (des Solurols) auf den Organismus des Kaninchens. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N. F.), **1**, 1906, (33–36).

**Bergell**, P. und **Blumenthal**, F. Neuer Befund beim Eiweissabbau des Diabetikers. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (413–415).

**Bial**, M. Verwertung des Glukosamins im Tierkörper. Berliner klin. Wochenschr., **42**, No 44 a, 1905, (67–68).

**Blum**, L. Schicksal des Cystins im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1903, (1–14).

**Czernecki**, W. Kreatin und Kreatinin im Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (294–308).

**Ebstein**, W. Natur und Behandlung der Gicht. Wiesbaden, 1906, (XVI+ 458).

——— und **Bendix**, E. Schicksal der in die Blutbahn gebrachten Purinkörper. Arch. path. Anat., **178**, 1904, (464–477, mit 1 Taf.).

**Ellinger**, A. Entstehung der Kynurensäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (325–337).

**Embden**, G. und **Salomon**, H. Alaninfütterungsversuche am pankreaslosen Hunde. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (507–509).

**Embden**, G. und **Salomon**, H. Fütterungsversuche am pankreaslosen Hunde. *op. cit.*, **6**, 1904, (63–67).

**Führer**, H. Verhalten des Chinolins im Tierkörper. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (27–38).

**Grosser**, P. Verhalten von zugeführtem Indol und Skatol im Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (320–334).

**Heubner**, W. Pharmakologisches und Chemisches über das Physostigmin. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (313–330).

**Hildebrandt**, H. Verhalten der Toluidine im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (433–437).

**Hirsch**, R. Verhalten von Monaminosäuren im hungernden Organismus. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (141–146); **2**, 1906, (668–669).

**Jaffe**, M. Verhalten des p-Dimethylaminobenzaldehyds im tierischen Stoffwechsel. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (374–396).

**Jonescu**, D. Antipyrinausscheidung aus dem menschlichen Organismus. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (133–141).

**Kellner**, O. Bedeutung des Asparagins und der Milchsäure für die Ernährung des Pflanzenfressers. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (145–148).

——— Nahrwirkung der nicht eiweissartigen Stickstoffverbindungen des Futters. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **55**, 1906, (537–544).

**Landsberg**, G. Lecithin. Rolle im Organismus. Therapeutische Verwendung. Sammelreferat. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (193–212).

**Lehmann**, C. Wirkung des Asparagins auf den Stickstoffumsatz im Tierkörper. (Untersuchungen von F. Rosenfeld.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (339–351, mit 1 Taf.).

**Lewin**, C. Lecithin und Bromlecithin. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (857–858).

**Mayer**, A. Einfluss von Rhodanverbindungen auf den Stoffwechsel. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (194–208).

**Meyer**, E. Verhalten des Nitrobenzols und anderer aromatischer Nitrokörper im Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (497–509).

**Nicolaier**, A. Umwandlung des Adenins im thierischen Organismus. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (359–374).

**Petrov**, V. I. Verarbeitung der Alkaloide durch verschiedene Organe. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (43+3).

**Plaut**, M. und **Reese**, H. Verhalten in den Tierkörper eingeführter Aminosäuren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (425–432).

**Porcher**, C. und **Hervieux**, C. Skatol. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (486–497, mit 1 Taf.).

**Rubner**, M. Verhalten der Extraktivstoffe des Fleisches im Tierkörper. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (19–61).

**Salaskin**, S. und **Kowalevsky**, K. Schicksal des Glykokolls im Organismus des Hundes bei intravenöser Einverleibung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (410–414).

**Salkowski**, E. Verhalten der Asparaginsäure im Organismus. *t.c.*, (207–212).

**Schittenhelm**, A. und **Bendix**, E. Schicksal der in die Blutbahn eingebrachten Nukleinsäure. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1164–1165).

—— —— Umwandlung des Guanins im Organismus des Kaninchens. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (365–373).

—— —— Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Nucleinsäuren auf den thierischen Organismus. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (166–178).

—— und **Katzenstein**, A. Beziehungen des Ammoniaks zum Gesamtstickstoff im Urin. Acidose. *t.c.*, (542–559).

—— —— Verfütterung von i-Alanin am normalen Hunde. *t.c.*, (560–561).

**Simon**, C. E. Fütterungsversuche mit Monoaminosäuren bei Cystinurie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (357–358).

**Stolte**, K. Schicksal der Monaminosäuren im Tierkörper nach Einführung in die Blutbahn. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1903, (15–26).

**Strusiewicz**, B. v. Nährwert der Amidsubstanzen. Zs. Biol., **47**, 1905, (143–185).

**Völtz**, W. Einfluss verschiedener Eiweisskörper und einiger Derivate derselben auf den Stickstoffumsatz. Asparagin. Arch. ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (360–414).

—— Einfluss des Lezithins auf den Eiweissumsatz ohne gleichzeitige Asparaginzufuhr und bei Gegenwart dieses Amids. *t.c.*, (415–425).

## 7992 Fate of Non-nitrogenous substances in the body Fatty, Aromatic, etc.).

**Bondi**, S. und **Jakoby**, M. Verteilung der Salicylsäure bei normalen und infizierten Tieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (514–526).

**Cloetta**, M. und **Fischer**, H. F. Verhalten des Digitoxins im Organismus. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (294–313).

**Edlefsen**, G. Ausscheidung und Nachweis des Naphthols im Harn nach Einführung kleiner Dosen von Naphthalin, Benzonaphthol und Naphthol. *op. cit.*, **52**, 1905, (429–458).

**Eppinger**, H. Verhalten der Glyoxylsäure im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (492–501).

**Filippi**, E. und **Nesti**, G. Ausscheidung des Aspirins. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (613).

**Fischler**, F. J. und **Gross**, W. Histologischer Nachweis von Seife und Fettsäure im Tierkörper. Beziehungen intravenös eingeführter Seifenmengen zur Verfettung. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (326–346).

**Hemmerling**, H. Spaltung einiger unlöslicher Jodverbindungen im tierischen Organismus. Diss. Bonn, (W. Müller), 1906, (35).

**Kellner**, O. Bedeutung des Asparagins und der Milchsäure für die Ernährung des Pflanzenfressers. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (145–148).

**Knapp**, B. Nahrwert des Glyzerins. Diss. Tübingen. Nauniberg a. S., 1906, (47).

**Knoop**, F. Abbau aromatischer Fettsäuren im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (150–162).

**Kotake**, Y. Schicksal des Vanillins im Tierkörper. Hoppe-Seylers. Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (320–325).

**Lang**, S. Verhalten der stereoisomeren Methylglykoside im gesunden und diabetischen menschlichen Organismus. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (242–248).

**Lüthje**, H. Zuckerbildung aus Glyzerin. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (98–104).

**Luzzatto**, R. Physiologischer Abbau der Säuren der Propanreihe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (456–457).

**Mayer**, P. Experimentelles über Kohlenhydratsäuren. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (68–108).

**Mulzer**, P. Verhalten des Jodoforms im Thierkörper. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (446–479).

**Röhmann**, F. p-Jodoanisol (Isoform). Verhalten im tierischen Organismus. Berliner klin., Wochenschr., **42**, 1905, (225–227).

**Sattler**, H. Eisenresorption und Ausscheidung im Darmkanal bei Hunden und Katzen. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (326–332).

**Schmid**, J. Quantitative Hippursäurebestimmung nach Pfeiffer. Schicksal der Chinasäure im Organismus. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (81–86).

**Wiechowski**, W. Gesetze der Hippursäuresynthese. [Stellung des Glykokolls im Stoffwechsel.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (204–272).

**Yokota**, K. Ausscheidung des Phlorhizins. *op. cit.*, **5**, 1904, (313–316).

**Zavadskij**, I. V. Schicksal der Salicylsäure im Körper. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (329).

## 7993 Fate of Inorganic substances in the body.

**Bauer**, K. Ofner (Buda) Marien-Quelle. Einfluss der Alkalinitrate auf den Stoffwechsel unseres Organismus. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (619–622).

**Berger**, F. Ausscheidung des Lithiums im Harn. Spaltung des Lithiumjodids im Organismus. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (1–15).

**Farnsteiner**, K. und **Buttenberg**, P. Uebergang von Borsäure aus dem Futter in die Organe und das Fleisch der Schlachttiere. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (8–10).

**Gouin**, A. et **Andouard**, P. Variation de l'hydratation des tissus de l'organisme, sous l'influence du bicarbonate de soude. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (627–628).

**Hemmerling**, H. Spaltung einiger unlöslicher Jodverbindungen im tierischen Organismus. Diss. Bonn, 1906.

**Kellermann**. Ausscheidung Jods im Schweiss und Urin. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (686–691).

**Kellermann**, [G.]. Ausscheidung des Jods im Schweiss. *t.c.*, (189–192).

**Kionka**, H. Heutiger Stand der Eisentherapie. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (353–357).

**Kocher**, A. Ausscheidung des Jods im menschlichen Harn. Beziehung zum Jodgehalt und zur Verkleinerung der Strumen. Physiologie der Schilddrüse. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (359–424).

**Maurel**, E. Evaluation approximative des quantités minima de chaux et de magnésie urinaires et des quantités minima de ces substances nécessaires à l'organisme dans les conditions de la ration moyenne d'entretien. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (706–709).

——— Evaluation approximative de la quantité minima d'acide phosphorique urinaire et de la quantité minima de cette substance nécessaire à l'organisme dans les conditions de la ration moyenne d'entretien. *t.c.*, (751–754).

——— Evaluation approximative de la quantité minima de soufre uri-

naire et de la quantité minima de cette substance nécessaire à l'organisme dans les conditions de la ration moyenne d'entretien. *t.c.*, (796–798).

**Mendel**, L. B. and **Closson**, O. E. Excretion of rubidium. Amer. J. Physiol., **16**, 1906, (152–159).

——— and **Sicher**, D. F. Excretion of barium. *t.c.*, 147–151.

**Nemzer**, M. G. Quecksilber in den menschlichen Organen nach innerlicher Anwendung von Calomel. *In:* Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (261–270).

**Robin**, A. Maladies de la déminéralisation organique. L'anémie plasmatique. Bul. Acad. méd., Paris, **48**, 1902, (825–859).

**Schwarz**, L. Theorie der Säurebildung in der Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (56–68).

**Singer**, H. Jodausscheidung nach Gebrauch von Jodkali und von Jodipin. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (521–535, mit 1 Taf.).

**Weiss**, O. Schicksal des Kohlenoxyds im Tierkörper. Versuche von E. Wachholtz und F. Worgitzki. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (361–397).

**Witt**, J. Verlauf der Jodausscheidung beim Menschen. Diss. Greifswald, 1905.

## THE URINARY APPARATUS. THE SKIN. THE KIDNEY.

### 8000 GENERAL.

**Barcroft**, J. and **Brodie**, T. G. Gaseous metabolism of kidney. J. Physiol., **33**, 1905-6, (52–68).

**Barth**, [A.]. Functionelle Nierendiagnostik. Arch. klin. Chir., **71**, 1903, (754–786); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, II, 343–375.

**Busch**, F. C. and **Van Bergen**, C. Survival of an animal after removal of both suprarenal capsules, due to previous grafting of the organ into kidney. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (25).

**Levin**, I. Decapsulation of kidney. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (304–309, with fig.).

**Löwenhardt**, F. (a) Elektrische Leitfähigkeit und functionelle Nierendiagnostik. (b) Fall von Nierensequester. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (185–189).

**MacCallum**, J. B. Diuretic action of certain haemolytics and action of calcium in suppressing haemoglobinuria. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2**, 1905, (87–88).

——— Diuretic action of certain haemolytics and influence of calcium and magnesium in suppressing haemolysis. *t.c.*, (93–103).

——— Action of pilocarpine and atropin on flow of urine. *t.c.*, **2**, 1905, (105–112).

**Meyer**, H. Problem of renal function. Science, New York, (N. Ser.), **22**, 1905, (654–661).

**Richter**, P. F. „Funktionelle Nierendiagnostik". Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (493–496).

### 8010 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Ciaccio**, C. Existence du tissu myéloïde dans le rein des Plagiostomes. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (77).

**Drzewina**, *Mlle* A. Non-spécificité des cellules granuleuses du rein de l'*Acipenser sturio* L. *op. cit.*, **56**, 1904, 957–959.

**Mercier**, L. Réactions microchimiques des corps figurés du rein de grenouille. *t.c.*, (824–825).

**Scagliosi**, G. Bordo libero dell'epitelio renale in condizioni normali e patologiche. Palermo, Archivio Anat. patol., **1**, 1905, (201–216).

**Śliwiński**, R. Formation des os et de la moelle des os dans les reins du lapin. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (455–456).

**Thorel**, C. Mitosen und atypische Regenerationen bei Nephritis. D. Arch. klin. Med., **84**, 1905, (173–188, mit 1 Taf.).

**Zaaijer**, J. H. Funktioneller Wert der sich nach Entkapselung neubildenden Nierenkapsel. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (311–329); **15**, 1905, (421–447, mit 1 Taf.).

## 8020 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES.

**Carrel**, A. and **Guthrie**, C. C. Functions of transplanted kidney. Science, New York, (N. Ser.), **22**, 1905, (473).

**Dunham**, E. K. Lecithingehalt von Fettextracten der Niere. Entgegnung von G. Rosenfeld.] Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (750–752, 843–844).

———— Phosphorized fats in extracts of kidney. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (63–64).

**Gérard**, E. et **Ricquiet**. Oxydation de la morphine et réduction de l'oxymorphine par la pulpe rénale. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (904–905).

**Loisel**, G. Poisons des glandes génitales (suite). III. Toxalbumines contenues dans divers tissus de grenouille. *t.c.*, (883–886).

**Mandel**, J. A. und **Levene**, P. A. Nucleinsäure der Niere. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (140–142).

**Nicola**, F. Presenza di un fermento solubile disidratante nel rene. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (425–428).

**Orglmeister**, G. Aenderung des Eiweissbestandes der Niere durch Entzündung. Z. exper. Path., Berlin, **3**, 1906, (219–235).

**Rosenthal**, A. Fettbildung in normalen und pathologischen Organen. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (94–109).

## 8030 PHYSIOLOGY OF THE SECRETION OF URINE.

**Assfalg**, K. Verwendung des Methylenblau zur Prüfung der Nierenfunction. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (226–250).

**Bainbridge**, F. A. and **Beddard**, A. P. Secretion by renal tubules in frog. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (255–273); J. Physiol., **34**, 1906, (ix–x).

**Basler**, A. Ausscheidung und Resorption in der Niere. Arch. ges. physiol., Bonn, **112**, 1906, (203–244, mit 1 Taf.).

**Biberfeld**, J. Sekretionsstelle körperfremder Substanzen in der Niere. *op. cit.*, **105**, 1904, (308–320, mit 2 Taf.).

**Bonis De**, V. Funzione dei glomeruli renali. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **27**, 1905, (1009–1028).

**Brodie**, T. G. and **Cullis**, W. Secretion of urine. J. Physiol., **34**, 1906, (224–240).

**Bujnewitsch**, K. Theorie der Harnbildung. Kryoskopische Methode in der Diagnostik der Nierenerkrankungen. Russ. med. Rdsch., Berlin, **1**, 1903, (393–406, 481–490, 587–595).

**Casper**, L. und **Richter**, P. F. Was leistet die funktionelle Nierendiagnostik? Erwiderung zu J. Israel: „Ueber funktionelle Nierendiagnostik". Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **11**, 1903, (191–216); Antwort von Israel: *t.c.*, (217–236).

**Castaigne**. Epreuve du bleu de méthylène et perméabilité rénale. Bul. Acad. méd., Paris, **48**, 1902, (176–178).

**Cullis**, W. Secretion in frog's kidney. J. Physiol., **34**, 1906, (250–266).

**Detre**, L. Phlorhidzinreaktion. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (793–795).

———— Wert der Phlorhidzin-Nierenprobe. (Ungarisch) Urolog., Budapest **4**, 1906, (81–84).

**Ferrata**, A. Fenomeni di secrezione della cellula renale. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (581–588).

**Floresco**, N. Phénomènes obtenus après la résection partielle du rein. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (1024–1032).

**Glaser**, E. Hundert Fälle functioneller Nierendiagnostik. Arch. klin. Chir., **77**, 1905, (99–111).

**Gréhant**, N. Mesure de l'activité physiologique des reins par le dosage de l'urée dans le sang et dans l'urine. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (1–8, av. fig.).

**Henderson**, V. E. The excretion of urine. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1798–1799).

———— und **Loewi**, O. Mechanismus der Harnstoffdiurese [Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction]. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (49–55).

**Hill**, L. Filtration as a possible mechanism in the living organism. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (55–61).

**Illyés**, G. Phloridzinreaktion. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (824–826).

**Israel**, J. Funktionelle Nierendiagnostik. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **11**, 1903, (171–190).

**Kapsammer**, G. Wandlungen in der funktionellen Nierendiagnostik. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (798–802).

——— Bedeutung der Phloridzinmethode. Arch. klin. Chir., **79**, 1906, (776–785).

**Kiss**, G. Phlorhidzinreaktion. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (778–779, 808–810).

**Koeppe**, H. Osmotischer Druck und Diurese. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (377–378); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (34–41).

**Kreidl**, A. und **Mandl**, L. Experimentelles zur Absonderung und Entleerung des Harnes im fötalen Leben. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (919–950).

**Lamy**, H. et **Mayer**, A. Pouvoir sécréteur du rein. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (683–685).

**Landau**, A. Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit der Nieren mit Hülfe des Metylenblau. Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (210–222).

**Loeb**, A. Einfluss senkrechter Körperstellung auf die Urinsekretion. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (210–215).

**Loewi**, O. Mechanismus der Coffeindiurese Versuche z. T. mit W. M. Fletcher und V. E. Henderson. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (15–32, mit 4 Taf.); Mechanismus der Salzdiurese. Versuche z. T. mit N. H. Alcock. *t.c.*, (33–48).

**Loiacono**, A. Nierenarbeit bei der kompensatorischen Hypertrophie nach einseitiger Nierenabtragung. Centralbl. Path., Jena, **17**, 1906, (652–657).

**Márer**, J. Diuretische Wirkung der Folia betulae albae. Ungarisch Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (186–188).

**Metzner**, R. Absonderung und Herausbeförderung des Harnes. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 2. 1. Halfte.] Braunschweig, 1906, (207–334).

**Mohr**, L. Ausscheidungsvermögen der kranken Niere. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1903, (331–348).

——— und **Dapper**, C. Diätetik der Nierenkrankheiten. Einfluss vermehrter und verminderter Flüssigkeitszufuhr auf die Function erkrankter Nieren. *op. cit.*, **50**, 1903, (377–403).

**Nicolaysen**, J. Untersuchung der Funktionsfähigkeit der Nieren durch die Variabilitätsprüfung und die experimentelle Polyurie. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (1267–1306, 1437–1467).

**Reitter**, C. und **Schrötter**, H. von. Einfluss von Veränderungen der Circulation auf die Harnabscheidung in der Niere beim Menschen. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (240–249, mit 1 Taf.).

**Rhorer**, L. von. Osmotische Arbeit der Nieren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (375–390).

**Richter**, P. F. „Funktionelle Nierendiagnostik". Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (493–406).

**Roeder**, H. Kritisches zur Harnsecretion. Osmotische Leistung der Säuglingsniere. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (199–208).

**Rosenbach**, O. Ziele der funktionellen Diagnostik. Blut als Organ. Regulatorische Funktion der Nieren. Monatschr., Wasserheilk., München, **8**, 1901, (79–85).

**Rovsing**, T. Methoden vor der Nierenoperationen die physiologische Leistungsfähigkeit der Nieren zu bestimmen. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (867–895).

**Rumpel**, O. Werth der Kryoskopie für die Nierenchirurgie. *op. cit.*, **76**, 1905, (712–724); Berlin, Arb. chir. Klinik, **18**, 1906, (254–266).

**Tallqvist**, T. W. Fall von Diabetes insipidus. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (181–192).

**Tripold**, F. Verhältnis der Harnausscheidung zu den aufgenommenen Flüssigkeiten bei Gesunden. Nach 30-monatlicher Selbstbeobachtung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (24–31, 77–89).

**Weber,** S. Experimentelles zur Physiologie und Pathologie der Nierenfunktionen. Arch. exper. Path., **54,** 1905, (1–53).

**Zangemeister,** W. Blutbeschaffenheit und Harnsecretion bei Eklampsie. Zs. Geburtsh., **50,** 1903, (385–467, mit 2 Taf.).

## 8031 Secretion of Water and Salts.

**Arinkin,** M. Influence du régime achlorure sur le cours des néphrites. (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **11,** 1905, (108–136).

**Asher,** L. und **Brick,** S. Zusammenhang zwischen Diurese und Organtätigkeit. Zs. Biol., München, **47,** 1905, (1–23).

**Biberfeld,** J. Kochsalzausscheidung während der Phlorhizindiurese. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112,** 1906, (398–412).

**Bibergeil,** E. Experimentelles Hydramnion bei Nephritis. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (427–428).

**Brodzki,** J. Prognostischer und diagnostischer Wert der alimentären Chlorprobe bei Nephritis. Fortschr. Med., Berlin, **22,** 1904, (637–648).

**Brogsitter,** C. Kochsalzstoffwechsel und kochsalzarme bezw. -freie Diät in ihrer theoretisch experimentellen Begründung und praktisch therapeutischen Verwertung. Einschlägige Verhältnisse bei Nierenkranken. Diss. Berlin, 1906, (66).

**Edel,** P. Ursache der Aciditäts-Abnahme im Harn nach Nahrungsaufnahme. Bedingungen, welche Einfluss auf die Ausscheidung der Alkalien im Harn und auch des Kochsalzes haben. Ther. Gegenw., Berlin, **46,** 1905, 396–398.

**Ferrannini,** L. Wirkungen subkutaner Kochsalzinfusionen bei Nephritis. Neuere Theorien über den Wert des Kochsalzes bei den Krankheiten der Nieren. Zentralbl. inn. med., Leipzig, **26,** 1905, (1–23).

**Filehne,** W. und **Biberfeld,** J. Gibt es eine Filtration an tierischen Membranen? Arch. ges. Physiol., Bonn, **111,** 1906, 1–12, mit 1 Taf.).

**Flöystrup,** A. und **Scheel,** V. Niels R. Finsens Krankheit. (Fall von Peritonitis chronica hyperplastica exsudativa.) Finsens eigene Mitteilungen über die Behandlung seiner Krankheit. Ther. Gegenw., Berlin, **46,** 1905, (289–311).

**Frey,** E. Mechanismus der Salz- und Wasserdiurese. Osmotische Arbeit der Niere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112,** 1906, (71–127, mit 5 Taf.); Habschr. Jena, 1906.

**Jochmann,** G. Kochsalz- und Wasserstoffwechsel der Nierenkranken. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (3–5, 33–35).

**Kelen,** S. Bedeutung der Kochsalzentziehung bei der Behandlung Nierenkranker. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (513–514).

**Koziczkowsky,** E. von. Salzstoffwechsel. Chronische Nephritiden. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1903, (287–330).

**Loeb,** A. Physiologie der Niere. Arch. exper. Path., **54,** 1906, (314–355).

**Richter,** P. F. Experimentelles über die Nierenwassersucht. Berliner klin. Wochenschr., **02,** 1905, (384–387).

**Rumpf,** T. Chemische Befunde bei Nephritis. (Untersuchungen mit M. Dennstedt.) Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (393–396).

———— Chemische Befunde bei chronischer Nephritis. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22,** 1905, (250–259).

**Stoeltzner,** W. Chlorstoffwechsel und Nephritis. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22,** (1905), 1906, (142–149).

**Strauss,** H. Nierenentlastung durch Schwitzen. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1236–1240).

———— Kochsalzentziehung bei Nephritikern. Ther. Gegenw., Berlin, **45,** 1904, (541–546).

**Wohlwill,** F. Kaliumgehalt des menschlichen Harns bei wechselnden Zirkulationsverhältnissen in der Niere. Arch. exper. Path., **54,** 1906, (389–397).

## 8032 Secretion of Specific Urinary Constituents.

**Achard,** Ch. et **Paisseau,** G. Élimination comparée du bleu de méthylène et de l'urée. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (894–895).

**Gréhant,** N. Mesure de l'activité physiologique des reins par le dosage

de l'urée dans le sang et dans l'urine. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (1–8, av. fig.).

**Posner**, C. Essentielle Albuminurie. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (42–51).

**Rapp**, M. Physiologische Albuminurie. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (23–38).

## 8033 Secretion of Foreign Substances.

**Achard**, Ch. et **Paisseau**, G. Élimination comparée du bleu de méthylène et de l'urée. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (894–895).

**Basler**, A. Ausscheidung und Resorption in der Niere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (203–244, mit 1 Taf.).

**Biberfeld**, J. Sekretionsstelle körperfremder Substanzen in der Niere. *op. cit.*, **105**, 1904, (308–320, mit 2 Taf.).

**Doctor**, K. Beurtheilung der Albuminurien. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (16–18).

**Ercklentz**, W. Experimentelles und Klinisches über die Leistungen der Kochsalzinfusion. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (171–237).

**Fischer**, M. Gebrauch des Methylenblau zur Diagnose der Erkrankungen der Harnwege. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (607–608).

**Höber**, R. und **Königsberg**, A. Farbstoffausscheidung durch die Nieren. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (323–337).

**Kurozawa**, K. Einfluss verschiedener Ernährungsweise auf die Grösse der Eiweissausscheidung bei chronischer Nephritis. Diss. Erlangen, 1903, (47, mit 3 Tab.).

**Petrov**, V. I. Verarbeitung der Alkaloide durch verschiedene Organe. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (43+3).

**Roehl**, W. Kalkablagerung und -Ausscheidung in der Niere. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (456–467).

**Schmid**, J. Ausscheidungsort von Eiweiss in der Niere. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (419–428).

**Singer**, H. Jodausscheidung nach Gebrauch von Jodkali und von Jodipin. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (521–535, mit 1 Taf.).

## 8040 METABOLIC FUNCTIONS.

**Barcroft**, J. and **Brodie**, T. G. Gaseous metabolism of kidney. J. Physiol., **32**, 1905, (18–27).

**Pfeiffer**, W. Zersetzung der Harnsäure durch menschliches Nierengewebe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (463–465).

**Watson**, C. and **Lyon**, G. Influence of meat diet on kidneys. J. Physiol., **34**, 1906, (XIX–XXI).

## 8045 CIRCULATION IN THE KIDNEY.

**Edel**, P. Einfluss gefässerweiternder Maassnahmen und geeigneter Muskelleistung bei chronischer, interstitieller Nephritis. Bedeutung für die Therapie. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (415–446).

**Henderson**, V. E. und **Loewi**, O. Mechanismus der Harnstoffdiurese. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (49–55).

**Herpin**, A. Distribution des veines dans le rein. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (677–678).

**Loewi**, O. Mechanismus der Coffeindiurese. Versuche z. T. mit W. M. Fletcher und V. E. Henderson. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (15–32, mit 4 Taf.); Mechanismus der Salzdiurese. Versuche z. T. mit N. H. Alcock. *t.c.*, (33–48).

**Martini**, E. Possibilità di creare un nuovo circolo collaterale al rene. Torino, Giorn. Acc. med., **68**, 1905, (348–350).

———— Möglichkeit der Niere einen neuen collateralen Blutzufluss zu schaffen. Arch. klin. Chir., **78**, 1905, (619–678, mit 1 Taf.).

**Wohlwill**, F. Kaliumgehalt des menschlichen Harns bei wechselnden Zirkulationsverhältnissen in der Niere. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (389–397).

**Zaaijer**, J. H. Funktioneller Wert der sich nach Entkapselung neubildenden Nierenkapsel. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (311–329); **15**, 1905, (421–447, mit 1 Taf.).

8060 INNERVATION.

**Bechterev**, W. von. Einfluss der Hirnrinde auf die Thränen-, Schweiss- und Harnabsonderung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, 297–305.

**Vecchi De**, B. Resezione sperimentale dei nervi renali. Boll. sc. med., Bologna, **76**, 1905, (427–430).

8080 PATHOLOGICAL CONDITIONS OF THE KIDNEY.

**Abelmann**, M. Orthostatische Albuminurie. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, 370–373; Russ. Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (507–509).

**Arinkin**, M. Influence du régime achloruré sur le cours des néphrites. (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad, **11**, 1905, (108–136).

——— Kryoskopie des Harns bei Nephritiskranken. Russ. Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (1353).

——— Pathologie der Nephritis. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905.

**Asakura**, B. Experimentelles über die Decapsulatio renum. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12**, 1903, (602–624).

**Bainbridge**, F. A. Urinary excretion in Bright's disease. Practit., London, **77**, 1906, (739–745).

**Bernard**, L. et **Salomon**, M. Etude expérimentale des lésions rénales provoquées par les poisons locaux du bacille tuberculeux. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (884–893, av. pl.).

**Bibergeil**, E. Experimentelles Hydramnion bei Nephritis. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (427–428).

**Bickel**, A. Experimentelles über den Einfluss der Nierenausschaltungen auf die elektrische Leitfähigkeit des Blutes. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (480–488).

**Blumreich**, [L.]. Konvulsionen nephrektomierter Kaninchen. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1505–1511); Antwort von B. Wolff: *op. cit.*, **29**, 1905, (140–142).

——— Nephrektomiertes Kaninchen mit Krämpfen. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, 508–511.

**Bottazzi**, F. e **Onorato**, R. Funzione dei reni sperimentalmente alterati. Archivio fisiol., Firenze, **1**, 1904, (273–298).

**Brodzki**, J. Prognostischer und diagnostischer Wert der alimentären Chlorprobe bei Nephritis. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (637–648).

——— Experimentelles über das Verhalten des Blutdrucks bei Urannephritis. Einfluss der Nahrung bei verschiedenen Nephritisarten. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (906–910).

**Brugsch**, T. Zusammensetzung des Retentionsstickstoffes. Nachweis von Albumosen im Blute Nierenkranker. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (294–296).

**Černov**, V. E. Chronische Nierentzündungen bei Kindern. Beziehung zu chronischen Nierenentzündungen bei Erwachsenen. (Russ.) Dětsk. med., Moskva, **10**, 1905, (153–197).

**Cholĭcov**, B. N. Pathologie und Pathogenese der reflectorischen Anurie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, 1308–1311.

**Chorošilov**, A. V. Pathogenese der paroxysmalen Kältehämoglobinurie. (Russ.) *op. cit.*, **4**, 1905, (1469–1473, 1504–1510, 1536–1537).

**Claude**, H. et **Balthazard**, V. Effets de la décapsulation du rein. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (462–467).

**Councilman**, W. T. Pathology of kidney. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **46**, 1906, (81–85).

**Couvée**, H. Ursachen des Todes nach doppelseitiger Nephrectomie. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (311–343).

**Coyne** et **Cavalié**. Néphrites expérimentales (chloroforme, iodoforme). Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (650–653).

**Edebohls**, G. M. Nierendekapsulation, Nephrokapsektomie Edebohls- und Nephrolysis (Rovsing). Zentralbl. Chir., **31**, 1904, (189–192).

**Edel**, P. Einfluss gefässerweiternder Maassnahmen und geeigneter Muskelleistung bei chronischer, interstitieller Nephritis. Bedeutung für die Therapie. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (415–446).

**Ekehorn**, G. Function der Niere nach durchgemachtem Sectionsschnitt. Arch. klin. Chir., **78**, 1905, (171–180).

**Emődi**, A. Behandlung der Nierenerkrankungen mittelst Schweinenierenmaceratum. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (29–31).

**Erben**, F. Nephritis. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (441–463); **57**, 1905, (39–69).

**Ernst**, W. Pyelonephritis diphtherica bovis. Pyelonephritisbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (549–558, 660–671); **40**, 1905, (79–91).

**Filosofov**, P. I. Cylinder und Cylindroide im normalen Harne. Deren Bedeutung. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1561–1565).

**Floresco**, N. Phénomènes obtenus après la résection partielle du rein. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (1024–1032).

**Gaucher**, E. et **Crouzon**, O. Des troubles de la nutrition dans la syphilis. *op. cit.*, **4**, 1902, (105–120).

**Gérard**, G. et **Deléarde**. Rein unique en fer à cheval à concavité supérieure. Echo méd., Lille, **1903**, (199–200).

**Gessner**, W. Puerperale Eklampsie und die Nierenstörungen bei Schwangerschaft und Geburt. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (616–618, 635–637).

**Grube**, K. Einfluss der Diät auf die Eiweissausscheidung bei chronischen Nierenentzündungen. D. MedZtg, Berlin, **25**, 1904, (401–404).

**Gruzdev**, S. Verwertung der Kryoscopie des Harnes zur Nephritisdiagnose. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10**, 1905, (199–221).

**Guillebeau**, [K. A.]. Fleckniere der Kälber. Arch. Tierheilk., Berlin, **32**, 1906, (513–515).

**Hallauer**, B. Eiweissausscheidung im Fieber. Würzburg. Verh. physik. Ges., N.F., **36**, 1904, (121–185).

**Hanssen**, K. Secretion of salt in diseases of kidney and heart. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **23**, 1906, (33–36, 65–71).

**Hechtmann**, A. N. Experimentelles zur Pathologie der Nieren. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (228–229).

**Herxheimer**, G. und **Hall**, W. J. Entkapselung der Niere. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (153–189).

**Hevesi**, A. Nephritis während der Schwangerschaft. Vorzeitige Ablösung der normal sitzenden Placenta. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, (486–487).

**Himmel**, I. M. Veränderungen parenchymatöser Organe bei gonorrhoischer Allgemeininfection. (Russ.) Kazaň, Med. žurn., **5**, 1905, (101–113, mit 1 Taf.).

**Hock**, A. Bemerkenswerte urologische Operationen. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (647–649, 665–666).

**Illyés**, G. Haematuria essentialis. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (31–33).

**Jochmann**, G. Kochsalz- und Wasserstoffwechsel der Nierenkranken. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (3–5, 33–35).

**Kapsammer**, G. Nierendiagnostik. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (1257–1264).

**Katzenstein**, M. Experimentelles zur Erkenntnis der bei Nephritis auftretenden Hypertrophie des linken Herzens. Arch. path. Anat., **182**, 1905, (327–337).

**Kionka**, H. Pathogenese der Gicht. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (1–9, mit 1 Taf.).

**Klieneberger**, C. Intoxicatio saturnina und Nephritis saturnina. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (340–341).

**Klimov**, I. A. Chronische Nierenerkrankungen im Kindesalter. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (263–266, 284–287, 302–305, 318–322, 334–338, 355–357, 370–374).

**Kövesi**, G. In wie fern beeinflussen die neueren Teorien der Wassersucht ihre diätetische Behandlung? (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (41–43).

——— und **Roth-Schulz**, W. Therapie der Nierenentzündungen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (632–635, 677–680, 705–709).

**Kolosov**, G. A. Diabetes insipidus. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (725–726, 743–745, 804–805).

**Kornfeld**, F. Symptomatologie der Urosepsis. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (518–521, 572–575).

**Kurozawa**, K. Einfluss verschiedener Ernährungsweise auf die Grösse der Eiweissausscheidung bei chronischer

Nephritis. Diss. Erlangen, 1903, 17, mit 3 Tab.).

**Kworostansky**, P. Anatomie und Pathologie der Placenta. Syncytium in dem schwangeren Uterus. Wirkung der Herz- und Nierenkrankheiten auf die Musculatur und Placenta. Atonie des Uterus, Placentar-Adharenz. Uterus-Ruptur. Arch. Gynak., Berlin, **70**, 1903, 113-192, mit 1 Taf.).

**Lakatos**, V. Frühdiagnose der Nierentuberkulose. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, 24-28.

**Lichtenstern**, R. Wandlungen in der funktionellen Nierendiagnostik. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, 1201-1206.

**Liek**, E. Knochenbildung [i. d. Niere]. Arch. klin. Chir., **80**, 1906, (279-310, mit 1 Taf.).

**Loeb**, A. Blutdruck und Herzhypertrophie bei Nephritikern. D. Arch. klin. Med., **85**, 1905, (348-359).

——— und **Adrian**, C. Rechtfertigt erhöhte moleculare Blutconcentration bei Nierenerkrankung immer den Schluss auf Kranksein beider Nieren? Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1021-1023).

**Löwenhardt**, F. (a) Elektrische Leitfähigkeit und functionelle Nierendiagnostik. (b) Fall von Nierensequester. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (185-189).

**Loiacono**, A. Nierenarbeit bei der kompensatorischen Hypertrophie nach einseitiger Nierenabtragung. Centralbl. Path., **17**, 1906, (652-657).

**Manca**, P. Il rene del cane dopo l'ablazione dell'apparecchio tiro-paratiroideo. Sperimentale, Firenze, **59**, 1905, (835-851).

**Mittag**, J. Anurie. Diss. Halle a. S., 1904.

**Mohr**, L. Ausscheidungsvermögen der kranken Niere. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1903, (331-348).

——— und **Dapper**, C. Einfluss vermehrter und verminderter Flüssigkeitszufuhr auf die Function erkrankter Nieren. *op. cit.*, **50**, 1903, (377-403).

**Moritz**, O. Eiweisskörper im nephritischen Urin. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (79-85).

**Noorden**, C von. Krankheiten der Nieren. [Handbuch der Pathologie des Stoffwechsels. Bd I.] Berlin, 1906, (969-1072).

**Novak**, J. Orthostatische Albuminurie. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, 633-637, 649-651, 666-681).

**Orglmeister**, G. Aenderung des Eiweissbestandes der Niere durch Entzündung. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (219-235).

**Pässler**, [H.] und **Heineke**, [W. R. H.]. Pathologie des Morbus Brightii. Verh. D. path. Ges., Berlin, **9**, (1905), 1906, (99-117).

**Paunz**, S. Normaler Fall der Schwangerschaft und des Gebärens nach Nierenexstirpation. (Ungarisch) Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **1906**, 256-262.

**Pawlicki**, F. Veränderungen der Niere des Kaninchens nach zweistündiger Unterbindung der Vena renalis. Diss. Rostock. Berlin, 1906.

**Petrov**, N. N. Hamaturie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (225-229).

**Pirquet**, C. von. Körpergewichtsbestimmungen bei Nephritis. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (1-6).

**Poly**, F. Bestimmungen der molekularen Konzentration des Blutes und des Urins bei doppelseitigen Nierenerkrankungen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, 839-841).

**Poníatovskij**, A. A. Rolle der Heterotopie des Nebennierengewebes in der Entstehung primärer Nierengeschwülste. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905**, 4, (229-247, mit 1 Taf.).

**Posner**, C. Essentielle Albuminurie. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (42-51).

**Prochorov**, P. N. Nierenfunction bei Syphilis. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (315-331, mit 4 Taf.).

**Rachmaninov**, I. M. Maligne Nierentumoren bei Kindern. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (214-225).

**Radzievskij**, Al. Gr. Giebt es Autonephrolysine? (Russ.) *op. cit.*, **64**, 1905, (505-518).

**Richter**, P. F. Experimentelles über die Nierenwassersucht. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (384-387).

**Roehl**, W. Kalkablagerung und -ausscheidung in der Niere. Beitr. path. Anat., Suppl. **7**, 1905, (456–467).

**Róna**, D. Einseitige Nieren- und Uretertuberkulose. Nephrektomie, Ureterektomie. Ungarisch Sebész., Budapest. **4**, 1906, 16–17.

**Rumpf**, T. Chemische Befunde bei Nephritis. Untersuchungen mit M. Dennstedt.) Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (393–396).

**Sasaki**, K. Elektrische Leitfähigkeit der Ascitesflüssigkeit bei experimentell erzeugter Niereninsufficienz. Arch. path. Anat., **183**, 1906, (180–188).

**Schiele**, W. Cystoscopie bei der Diagnostik von Nierenkrankheiten. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (351–355).

**Schüller**, H. Kasuistisches zur essentiellen Nierenblutung. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (217–220).

**Sliwiński**, R. Formation des os et de la moelle des os dans les reins du lapin. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (455–456).

**Sommerfeld**, P. und **Roeder**, H. Kryoskopische Prüfung des Säuglingsharns unter dem Einfluss wechselnder Nahrung. Kryoskopische Untersuchungen des kindlichen Harns bei einzelnen Nierenerkrankungen. Arch. Kinderheilk., **36**, 1903, (272–315).

**Stern**, C. Experimentelles und Klinisches zur Nierenaushülsung nach Edebohls. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (601–619, mit 2 Taf.).

**Stoeltzner**, W. Chlorstoffwechsel und Nephritis. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **22**, (1905), 1906, (142–149).

**Thorel**, C. Pathologisch-anatomisches über Heilungsvorgänge bei Nephritis. D. Arch. klin. Med., **77**, 1903, (29–68, 395–431, 470–504).

——— Mitosen und atypische Regenerationen bei Nephritis. *op. cit.*, **84**, 1905, (173–188, mit 1 Taf.).

**Underhill**, F. P. and **Closson**, O. E. Mechanism of salt glycosuria. Amer. J. Physiol., **15**, 1906, (xx–xxi).

**Vas**, B. Typhusbakteriurie. Verhältniss zu den Nieren. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (119–122).

**Weber**, S. Experimentelles zur Physiologie und Pathologie der Nierenfunktionen. Arch. exper. Path., **54**, 1905, (1–53).

**Weichsel**, G. Unterbindung der Nierengefässe zum Studium der fettigen Degeneration. Tübingen, Arb. path. Inst., **5**, 1904, (140–153).

**Widal**, F. et **Javal**, A. Chlorurémie et cure de déchloruration dans le mal de Bright. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (1107–1113, 1123–1137).

**Winternitz**, H. Ursprung des Fettes im Harne bei nephritischen Prozessen. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (465–468).

**Wolff**, B. Konvulsionen nephrektomierter Kaninchen. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **28**, 1904, (1013–1017).

——— Specifische Erregbarkeit des Centralnervensystems in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (358–376).

**Zaaijer**, J. H. Funktioneller Wert der sich nach Entkapselung neubildenden Nierenkapsel. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (311–329); **15**, 1905, (421–447, mit 1 Taf.).

**Zondek**, [M.]. Anatomie der Ureteren. Bedeutung für die Nierenchirurgie. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (190–191).

**Zweifel**, P. Aufklärung der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **72**, 1904, (1–97).

## 8085 URAEMIA.

**Blumreich**, [L.]. Nephrektomiertes Kaninchen mit Krämpfen. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (508–511).

**Chiari**, G. Fall von urämischer Dermatitis. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (495–498).

**Dienst**, A. Kritisches über die Pathogenese der Eklampsie auf Grund pathologisch-anatomischer Befunde, Blut- und Harnuntersuchungen eklamptischer Mütter und deren Früchte. Zentralbl. Gynäk., **25**, 1901, (476–478).

**Honigmann**, G. Urämie. Ergebn. Path., Wiesbaden, **8**, Abt. I, (1902), 1904, (549–560).

**Laqueur**, A. Veränderung hämolytischer Eigenschaften im Blutserum Urämischer. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (534–543).

**Offergeld.** Uramische Lähmungen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (522–537).

**Orlowski,** W. Autointoxikation des Organismus mit Säuren als ätiologisches Moment in der Pathologie der inneren Krankheiten. Uramie. Centralbl. Stoffwechselkrankh., Göttingen, **3**, 1902, (123–133).

**Schattenstein,** I. L. Uraemie und enterogene Autointoxication. Gegenseitige Beziehungen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (590–592, 624–627, 645–647).

**Wolff,** B. Konvulsionen nephrektomierter Kaninchen. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1013–1017).

——— Specifische Erregbarkeit des Centralnervensystems in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (358–376).

**Zangemeister,** [W.]. Blut und Harn bei Eklampsie. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (231–247).

**Zweifel,** P. Aufklärung der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **72**, 1904, (1–97).

## 8090 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Achard,** C. et **Paisseau,** G. Altérations cellulaires produites par les grandes injections de solutions hypotoniques et hypertoniques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (558–559).

**Albrecht,** [M.]. Ascites beim Hunde. Kleinere Versuche mit Theocin. Wochenschr. Tierheilk., München, **49**, 1905, (725–729, 741–746, 757–763, 773–778).

**Arinkin,** M. Influence du régime achloruré sur le cours des néphrites. (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **11**, 1905, (108–136).

**Asher,** L. und **Brick,** S. Zusammenhang zwischen Diurese und Organtätigkeit. Zs. Biol., **47**, 1905, (1–23).

**Balzer,** F. Hémoglobinurie paraxystique a frigore. Rapports avec les autres affections causées par le froid au cours de la syphilis. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 3.] Berlin, 1905, 336–343.

**Bartsch,** K. Coma diabeticum als Säureintoxikation. Diss. Greifswald, 1904.

**Bergell,** P. und **Richter,** P. F. Experimentelles über die Beziehungen zwischen chemischer Constitution und diuretischer Wirkung in der Puringruppe. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (655–662).

**Bernard,** L. et **Salomon,** M. Etude expérimentale des lésions rénales provoquées par les poisons locaux du bacille tuberculeux. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (884–893, av. pl.).

**Biberfeld,** J. Kochsalzausscheidung während der Phlorhizindiurese. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (398–412).

**Bibergeil,** E. Experimentelles Hydramnion bei Nephritis. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (427–428).

——— Experimentelles über das Barutin, ein neues Diureticum. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (584–586).

**Blanck,** S. Experimentelles zum Nierendiabetes. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1144–1148).

**Blasi (De),** A. Perinefrite tubercolare, cura iodica alla Durante. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (211–213).

**Blauel,** C. Experimentelles über Radiumwirkungen [auf die Nieren]. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **45**, 1905, (141–184).

**Boltenstern,** O. v. Theophyllin (Theocin). Allg. med. Centralztg, Berlin, **73**, 1904, (45–48).

**Brodzki,** J. Experimentelles über das Verhalten des Blutdrucks bei Uranephritis. Einfluss der Nahrung bei verschiedenen Nephritisarten. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (906–910).

**Brugsch,** T. Salizyltherapie und Nieren. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, 58–64.

**Castaigne.** Epreuve du bleu de méthylène et perméabilité rénale. Bul. Acad. méd., Paris, **48**, 1902, (176–178).

**Cioffi,** E. Contributo sperimentale alla patologia e cura dell'uremia. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **25**, 1903, (344–359).

**Claude,** H. et **Villaret,** M. Éliminations urinaires sous l'influence du chlorure de sodium chez les animaux en état d'inanition. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (943–945).

**Corronca,** A. Azione diuretica dell'Ajuga Iva. Studi sassaresi, Sassari, **3**, 1903, (5–16).

**Coyne** et **Cavalié**. Néphrites expérimentales (chloroforme, iodoforme). Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (650–653).

**Detre**, L. Phlorhidzinreaktion. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (793–795).

———— Wert der Phlorhidzin-Nierenprobe. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (81–84).

**Ebstein**, W. und **Bendix**, E. Schicksal der in die Blutbahn gebrachten Purinkörper. Arch. path. Anat., **178**, 1904, (464–477, mit 1 Taf.).

**Edel**, P. Einfluss gefässerweiternder Maassnahmen und geeigneter Muskelleistung bei chronischer, interstitieller Nephritis. Bedeutung für die Therapie. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (415–446).

**Ehrmann**, R. Wirkung des Adrenalins auf die Hautdrüsensekretion des Frosches. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (137–139).

**Elbe**, [R.]. Nieren- und Darmveränderungen bei Sublimatvergiftung des Kaninchens in ihrer Abhängigkeit vom Gefässnervensystem. Arch. path. Anat., **182**, 1905, (445–498).

**Ellinger**, A. Beziehungen zwischen Giftwirkung des Kantharidins auf die Nieren und Reaktion des Harns. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (345–346).

———— und **Seelig**, A. Einfluss von Fieber, Infektion und Niereuschädigungen auf die Suprarenin-Glykosurie. [Bemerkungen von P. F. Richter.] *t.c.*, (499–501, 656).

**Ferrarini**, G. Guaribilità funzionale delle lesioni prodotte nel rene dall'ischemia temporanea. Riv. ven. med., Venezia, **39**, 1903, (289–301, 389–397, 562–570).

**Ferrannini**, L. Wirkungen subkutaner Kochsalzinfusionen bei Nephritis. Neuere Theorien über den Wert des Kochsalzes bei Krankheiten der Nieren. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (1–23).

**Fiori**, P. Azione dell'estratto renale e del siero di sangue della vena emulgente negli animali sottoposti alla nefrectomia bilaterale. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (178–180).

**Fischer**, M. H. Production and suppression of glycosuria in rabbits through electrolytes. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **1**, 1904, (87–113, with text fig.); Separate.

**Frey**, E. Vermeidung der Niereureizung nach grossen Salizylgaben. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1326–1329).

**Gassmann**, A. Schwere Nephritis nach Einreibung eines Skabiösen mit Perubalsam. *op. cit.*, **51**, 1904, (1345–1346).

**Gebhart**, [A.]. Kryoskopische Untersuchungen an Tieren mit toxischer Nephritis. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (709–712, 725–731, 741–745).

**Gianasso**, A. B. Azione dei preparati arsenicali sui reni dei bambini. Torino, Giorn. Acc. med., **66**, 1903, (782–792).

**Grazia** (**De**), F. Eliminazione provocata del cloruro sodico nei nefritici. Riforma med., Napoli, **19**, 1903, (729–735).

**Günter**, E. Chloroformgehalt von Blut, Leber und Niere während der Narkose. Diss. Giessen, 1906.

**Gutmann**, B. Theocin als Diureticum im Kindesalter. Arch. Kinderheilk., **38**, 1904, (195–202).

**Henderson**, V. E. und **Loewi**, O. Mechanismus der Harnstoffdiurese. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (49–55).

**Homburger**, T. „Zurzeit am besten wirkendes" Diureticum. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (452–458).

**Illyés**, G. Phlorhidzinreaktion. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (821–826).

**Karwowski**, A. v. Hämaturie und Albuminurie infolge von Urotropin. Monatshefte Derm., Hamburg, **42**, 1906, (8–16).

**Kiss**, G. Phlorhidzinreaktion. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **29**, 1906, (778–779, 808–810).

**Klieneberger**, C. Quecksilberschmierkuren. Einwirkung auf die Harnorgane. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (481–498).

———— und **Oxenius**, R. Urine und Urinsedimente bei normalen Personen, bei rheumatischen Erkrankungen und nach Einwirkung von Salizylprä-

paraten. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (225–244); Berichtigungen. *t.c.*, (610).

**Knecht**, E. Wirkung des Natrium salicylicum auf den Harnapparat. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (956–960).

**Lamy**, H. et **Mayer**, A. Conditions mécaniques circulatoires de diurèse. J. physiol. path. gen., Paris, **6**, 1904, (1067–1080).

**Levene**, P. A. T. and **Stookey**, L. B. Phloridzin test in Bright's disease. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (41–42).

**Lévy**, L. Nierenveränderungen bei experimenteller Hämoglobinurie. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (359–382).

**Loeh**, F. Therapeutischer Werth des Pyrenols. Salicylwirkung auf das Urogenitalsystem. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1086–1088).

**Loewi**, O. Mechanismus der Coffeindiurese. Versuche z. T. mit W. M. Fletcher und V. E. Henderson. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (15–32, mit 4 Taf.). Mechanismus der Salzdiurese. Versuche z. T. mit N. H. Alcock. *t.c.*, (33–48).

**Lütkens**, E. Experimentelles über die Einwirkung von Gelatineinjektionen bei Nierenentzündung. *op. cit.*, **55**, 1906, (116–130).

**Maass**, T. A. Pharmakologisches über ein neues Diureticum „Theophorin". Ther. Monatshefte, Berlin, **20**, 1906, (187–194).

**MacCallum**, J. B. Diuretic action of certain haemolytics, action of calcium in suppressing haemoglobinuria. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2**, 1905, (87–88).

——— Influence of calcium and magnesium in suppressing haemolysis. *t.c.*, (93–103).

——— Action of pilocarpine and atropin on flow of urine. *t.c.*, (105–112).

**Márer**, J. Diuretische Wirkung der Folia betulae albae. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (186–188).

**Meyer**, P. Wirkung des Allylsenföls auf Leber und Niere. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (477–484).

**Minkowski**, O. Theocin (Theophyllin) als Diureticum. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (490–493).



**Nicolas**, J. et **Dumoulin**, F. Influence de la splénectomie sur la sécrétion urinaire chez le chien. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (859–863).

**Offergeld**. Experimentelles zur toxischen Wirkung des Chloroforms auf die Nieren. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (758–808).

**Pawinski**, J. und **Korzom**, J. Wirkung des Theorins (Theophyllins) bei Herz- und Nierenkrankheiten. Heilkunde, Berlin, **1905**, (395–403).

**Plavec**, V. Haupt- und Nebenwirkungen des Theocins. *op. cit.*, **1906**, (245–254).

**Quenstedt**. Einwirkung von Salicylpräparaten auf die Nieren. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (97–100).

**Radzievskij**, Al. Gr. Giebt es Autonephrolysine? Med. Obozr., Moskva, **64**, 1905, (505–518).

**Richter**, P. F. Neue pharmakodynamische Prüfungsmethode diuretischer Mittel. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (547–549).

**Rosenthal**, A. Fettbildung in normalen und pathologischen Organen. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (94–109).

**Schreiber**, J. Renalpalpatorische Albuminurie. Bedeutung für die Diagnose von Dystopien sowie von Tumoren im Abdomen. Zs. klin. Med., Berlin, **55**, 1904, (1–33).

**Schulz**, O. E. und **Hoffmann**, R. St. Wirkungsweise der Röntgenstrahlen. D. Zs. Chir., **79**, 1905, (350–363).

**Sollman**, T. [H.]. Perfusion experiments on excised kidneys. 6. Action of blood on kidney. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (291–303, with text fig.).

——— Drugs irritant to kidneys, and to be avoided in impaired kidney function. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **43**, 1904, (1591–1597).

——— and **Hatcher**, R. A. Perfusion experiments on excised kidneys. 1. General methods. *t.c.*, (241–252, with text fig.). 2. Effects of changes in arterial, venous, and ureter pressure. *t.c.*, (253–277, with text fig.). 3. Anisotonic solutions. *t.c.*, (278–285, with text fig.). 4. Solutions of non-electrolytes. *t.c.*, (286–288, with text fig.). 5. Effect of viscidity. *t.c.*, (289–290, with text fig.).

**Strasser**, A. und **Blumenkranz**, R. Therapie der Nephritis. [Wirkung von Bädern.] Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (416–418).

**Thompson**, W. H. Effects of chloroform and ether on renal activity. J. Physiol., **32**, 1905, (XXI).

———— [Chloroform] and renal activity. Brit. Med. J., **1**, 1906, (608–614).

———— [Ether] and renal activity. *t.c.*, (667–674).

**Thorel**, C. Pathologisch-anatomisches über Heilungsvorgänge bei Nephritis. D. Arch. klin. Med., **77**, 1903, (29–68, 395–431, 470–504).

**Žebrowski**, E. A. Diagnostische Bedeutung der Harnveränderungen nach Nierenpalpation. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1402–1410, 1437–1442).

**Zeuch**, W. Verhalten der Nieren bei Polyarthritis acuta besonders bei Salicylbehandlung. Diss. Leipzig, 1904, (43).

## THE NEURO-MUSCULAR MECHANISM OF THE URINARY APPARATUS.

### 8100 GENERAL.

**Casper**, [L.]. Photographir - und Demonstrationscystokop. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (183–185).

### 8110 THE URETERS.

**Alvensleben**, A. von. Methoden, den Harn jeder Niere getrennt aufzufangen. Diss., Freiburg i. Br. Konstanz, 1904.

**Casper**, L. Handbuch der Cystoskopie. Leipzig, 1905.

**Gerhartz**, H. Anatomie und Sekretionsvorgänge von Samenblase und Harnleiter der Batrachier. Diss. Bonn, 1904.

**Henderson**, V. E. Factors of ureter pressure. J. Physiol., **33**, 1905-6, (175–188).

**Lasio**, G. Regeneration der Schleimhaut der Harnblase in Beziehung zur operativen Behandlung der chronischen Cystitis. Experimentelles. Arch. path. Anat., **178**, 1904, (65–82).

**Lucas**, D. R. Intraureteral pressure. Relation to peristaltic movements of ureter. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (61–63).

**Lucas**, D. R. Normal peristaltic movements of ureter. *op. cit.*, **4**, 1906, (6–8).

———— Studies of peristalsis of ureter of dogs by graphic method. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (392–407, with text fig.).

**Metzner**, R. Absonderung und Herausbeförderung des Harnes. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 2. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1906, (207–334).

**Zangemeister**, W. Atlas der Cystoskopie des Weibes. Stuttgart, 1906, (VI+27 Taf. 29 S. Text).

**Zondek**, [M.]. Anatomie der Ureteren. Bedeutung für die Nierenchirurgie. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (190–191).

### 8120 THE BLADDER.

**Carnot**, P. Greffes vésicales et formation de cavités kystiques et polykystiques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1080–1083).

**Casper**, L. Photographiercystoskop und Demonstrationscystoskop. Aerztl. Polytechnik, Berlin, **13**, 1902, (113–115).

———— Handbuch der Cystoskopie. Leipzig, 1905, (XV+384, mit 13 Taf.).

**Elliott**, T. R. Degenerative section of nerves to cat's (urinary) bladder. J. Physiol., **33**, 1905-6, (XXIX–XXXI).

**Fasola**, G. et **Galeotti**, G. Recherches expérimentales sur la perméabilité de la vessie. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (491–502).

**Frankl-Hochwart**, L. von und **Fröhlich**, A. Corticale Innervation der Harnblase. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (646–655).

**Holste**, K. Residualharn im Wochenbett. Aerztl. Rdsch., München, **16**, 1906, (233–237); Diss. München, 1906.

**Jacoby**, S. Stereokystophotographie. Centralbl. Krankh. Harnorg., Leipzig, **16**, 1905, (529–534).

———— Stereokystoskopie. *t.c.*, (535–537).

**Lederer**, G. Kapazität der weiblichen Blase. Frauenarzt, Leipzig, **18**, 1903, (100–101).

**Leedham-Green**, C. Mechanism of closure of the bladder. Brit. Med. J., **2**, 1906, (297–299).

**Manasse**, L. Geschichte der Kystoskopie. D. med. Presse, Berlin, **8**, 1904, (65–67).

**Metzner**, R. Absonderung und Herausbeförderung des Harnes. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 2. 1. Halfte.] Braunschweig, 1906.

**Posner**, C. Leitvorrichtung zu Nitze's Kystoskop. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, 293–294.

**Reerink**, [H.]. Anatomisches über den Blasenverschluss bei Prostata-Hypertrophie. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (227–231).

**Rotman**, E. A. Physiologie de l'innervation vésicale. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905**, (26–55).

**Ruge**, C. Puerperale Blase und puerperale Ischurie. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, Ergh., (537–556).

**Voelcker**, F. und **Lichtenberger**, A. Gestalt der menschlichen Harnblase im Röntgenbilde. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1576–1578).

**Zangemeister**, W. Weibliche Blase und Genitalerkrankungen. Zs. Geburtsh., **55**, 1905, (295–328).

——— Atlas der Cystoskopie des Weibes. Stuttgart, 1906.

## 8130 THE URETHRA AND PENIS.

**Biberstein**, F. Capacität der Harnröhre. Behandlung der chronischen Gonorrhoe. Derm. Centralbl., Leipzig, **7**, 1904, (354–357).

**Branca**, A. Glandes intra-épithéliales de l'urètre antérieur chez l'homme. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (640–642).

**Goldschmidt**, H. Endoskopie der Harnröhre. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, 167–168.

**Waldeyer**, W. Verhalten der *pars prostatica urethrae* bei starker Füllung der Harnblase. Comptes rendus de l'association des anatomistes, **4**, (Montpellier), Nancy, 1902, (35–36).

## 8180 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Abramov**, S. S. Pathologische Anatomie von Bilharziosis. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66**, 1906, (269–286).

(Q–6535)

**Baisch**, K. Prophylaxe der Cystitis. Bacteriologisches und Experimentelles. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (433–436, 489–494).

**Bauer**, K. Anhaltender Harnabfluss infolge der infantilen Hysterie. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (72–73).

**Bodtker**, A. Vier weitere Fälle von Prostatectomia perinaealis. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (972–979).

**Casper**, L. Lehrbuch der Urologie mit Einschluss der männlichen Sexualkrankheiten. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (493).

**Feleki**, H. Neuere Vervollkommnungen auf dem Gebiete der urethroskopischen und cystoskopischen Untersuchungen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (95–96).

**Forbát**, L. Epidural-Injektionen. Wirkung bei Enurese. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (28–29).

**Giani**, R. Experimenteller Beitrag zur Entstehung der Cystitis cystica. Centralbl. Path., **17**, 1906, (180–184).

**Herczel**, M. Geheilter Fall wegen Blasentumor verrichteter Ureter- und Blasenresektion. (Ungarisch) Sebész., Budapest, **4**, 1906, (19).

**Kornfeld**, F. Symptomatologie der Urosepsis. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (518–521, 572–575).

**Kudincev**, I. V. Ulcus simplex Vesicae. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **1**, 1906, (99–105).

**Lichtenberg**, S. Neuvereinigung des durchgeschnittenen oder verstümmelten Ureters mittelst Magnesium-Prothese. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (68–70).

**Lusena**, G. Lesioni del cordone spermatico in rapporto al tono dello sfintere vescicale. Genova, Boll. R. Acc. med., **20**, 1905, (162–174).

**Neumann**, A. Implantation der Ureteren in den Darm bei congenitaler Blasenspalte. Diss. Leipzig, 1902.

**Nobl**, G. Pharmakotherapie der Zystitis. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (49–53).

**Novotny**, L. Erkennung der Krankheiten der Harnorgane. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (190–192).

**Remete**, J. Paraplegia spuria, aufgetreten nach Sectio alta. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (56–57).

———— Kasuistik der transvesikalen Prostatektomie (Freyer'sche Operation). (Ungarisch) *t.c.*, (89–90).

**Rottenbiller**, Ö. Balneotherapie der Urogenitalorgane. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (783–785, 799–801, 826–827, 853–854).

**Stern**, R. Familiäre Enuresis nocturna. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (381–383).

**Szántó**, J. Urethrotomie an Ochsen. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29** 1906, (469–470).

**Wasserthal**. Pollakiurie bei Lebercirrhose. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (445–446).

## 8190 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL SUBSTANCES.

**Arcoleo**, E. Trattamento chirurgico dell'estrofia della vescica. Morgagni, Milano, **45**, 1903, (428–445).

———— Cistectomia parziale nel trattamento dei tumori vescicali. Riforma Med., Napoli, **19**, 1903, (1380–1385).

**Asch**, P. Einwirkung der Sublimatinjektionen auf die Schleimhaut der Harnröhre und ihre Gefahren. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1197–1199).

**Cordero**, A. ed **Amadoni**, G. Ricerche sperimentali e cliniche sulla sutura della vescica. Clinica moderna, Pisa, **9**, 1903, (245–250, 254–257).

**Fasola**, G. e **Galeotti**, G. Recherches expérimentales sur la perméabilité de la vessie. Arch. ital. biol., Torino, **39**, 1903, (292–295).

**Klemperer**, G. Einfluss der Salicylsäure auf die Ausscheidung von Oxalsäure durch den Urin. D. Arch. klin. Med., **75**, 1902, (487–488).

**Knecht**, E. Wirkung des Natrium salicylicum auf den Harnapparat. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (956–960).

**Lüthje**, H. Wirkung von Salicylpräparaten auf die Harnwege. Genese der Cylinder und Cylindroide. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (163–206).

# THE RENAL APPARATUS OF THE INVERTEBRATA.

## 8200 GENERAL.

**Bruntz**, L. Reins labiaux des Thysanoures. Anatomie et physiologie. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **2**, 1904, (Notes et revue, LXXXIX–XCIII, av. fig.).

**Calvert**, P. P. Malpighian tube within heart [of a grasshopper]. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17**, 1906, (179).

**Coe**, W. R. Peculiar type of nephridia in nemerteans. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., **11**, 1906, (47–52, with text fig.).

**Cuénot**, L. L'organe phagocytaire des Crustacés décapodes. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **3**, 1905, (1–15, av. pl.).

**Glaser**, O. C. Kannibalismus bei *Fasciolaria tulipa* (var. *distans*) und deren larvale Excretionsorgane. Zs. wiss. Zool., **80**, 1905, (80–121, mit 4 Taf.).

**Mayer**, A. et **Rathery**, F. Histologie du rein du poulpe (*Octopus vulgaris*) à l'état normal et au cours des éliminations provoquées. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (1121–1123).

**Riley**, W. A. Malpighian tube within heart [of Orthoptera]. Ent. News, Philadelphia, Pa., **17**, 1906, (113–114, with text fig.).

**Rywosch**, D. Physiologie des Herzens und des Excretionsorganes der Heteropoden (Pterotracheen). Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (355–374).

**Shearer**, C. Development of larval nephridia. Part I. *Phoronis*. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **17**, 1906, (487–514, mit 3 Taf.).

**Szüts**, A. Morphologie und Physiologie der Segmentalorgane des Regenwurms. (Ungarisch) Állatt. Közlem., Budapest, **5**, 1906, (115–130, mit Taf. IV. und 3 Text fig.).

**Thon**, K. Neue Exkretionsorgane bei der Hydrachnidenfamilie *Limnocharidae* Kramer. Zs. wiss. Zool., **79**, 1905, (465–495, mit 1 Taf.).

**Wilhelmi**, J. Excretionsorgane der Süsswassertricladen. *op. cit.*, **80**, 1906, (544–575, mit 2 Taf.).

## THE URINE.

### 8300 GENERAL. (QUANTITY, REACTION, Etc.

**Arinkin**, M. I. Kryoskopie des Harns bei Nephritiskranken. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (1353).

**Barth**, [A.]. Functionelle Nierendiagnostik. Arch. klin. Chir., **71**, 1903, (751–786); Berlin. Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, II, (343–375).

**Bertram**, H. Oxydation durch Harn. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (109–114).

**Bogrov**, S. L. Klinische Bedeutung der Gabritschewski'schen Reaction. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (451–454).

**Bucco**, M. Fisiopatologia dell'acidità e clorurazione dell'urina. Riforma med., Palermo, **21**, 1905, (1037–1040).

**Bujnewitsch**, K. Theorie der Harnbildung. Die kryoskopische Methode in der Diagnostik der Nierenerkrankungen. Russ. med. Rdsch., Berlin, **1**, 1903, (393–406, 481–490, 587–595).

**Calvo**, A. e **Giglioli**, G. H. Ricerche sulla acidità urinaria. Clinica med. ital., Milano, **42**, 1903, (738–755); **43**, 1904, (271–304).

**Campani**, A. Acidità urinaria in rapporto all'età e costituzione individuale. Gazz. osp. clin., Milano, **25**, 1904, (829–832).

**Casper**, L. Lehrbuch der Urologie mit Einschluss der männlichen Sexualkrankheiten. [Uebers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (493).

**Chanoz**, M. et **Lesieur**, Ch. Étude cryoscopique des urines des sujets normaux. J. Physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (865–876, 891–898, av. fig.).

——— ——— Cryoscopie des urines. *op. cit.*, **5**, 1903, (347–352).

**Claude**, H. et **Balthazard**, V. Cryoscopie des urines. *t.c.*, (95–103).

——— et **Moog**, A. Éliminations urinaires dans les néphrites subaiguës diffuses (dites parenchymateuses). *t.c.*, (687–700).

**Dresser**, H. Harnazidität. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (178–191).

**Edel**, P. Ursache der Aciditäts-Abnahme im Harn nach Nahrungsaufnahme. Bedingungen, welche Einfluss auf die Ausscheidung der Alkalien im Harn und auch des Kochsalzes haben. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (396–398).

**Ellinger**, A. Beziehungen zwischen der Giftwirkung des Kantharidins auf die Nieren und der Reaktion des Harns. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (345–346).

**Engelmann**, F. Osmotischer Druck und Leitfähigkeit der Körperflüssigkeiten. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12**, 1903, (396–418).

**Evtichiev**, V. E. Diagnostische Bedeutung der Harn-Untersuchung. (Russ.) Varšava, Rec. méd. vétérin., **10**, 1905, (72–81).

**Fingerling**, G. Neuer Apparat zur getrennten Auffangung von Kot und Harn bei kleineren weiblichen Tieren (Ziegen und Schafen). Zs. Biol., **47**, 1905, (72–86).

**Gebhart**, [A.]. Kryoskopische Untersuchungen an Tieren mit toxischer Nephritis. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904,, (709–712, 725–731, 741–745).

**Gmeiner**, [H.]. Anleitung zur chemisch-diagnostischen Untersuchung des Harnes für die tierärztliche Praxis. Karlsruhe, Mitt. Ver. Tierärzte, **3**, 1903, (129–138).

——— Spezifisches Gewicht des Harnes. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (449–451).

**Grober**, J. Beziehungen der Verdauungs- zu den Harnfermenten. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (443–449).

**Gruzdev**, S. Verwertung der Kryoscopie des Harnes zur Nephritisdiagnose. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10**, 1905, (199–221).

**Gulevič**, Vl. Manuel de l'analyse de l'urine. 2-me ed. (Russe) Moskva, 1905, (VIII+237, av. 5 pl.).

**Hausmann**, A. Beeinflussung der Acidität des Harnes durch Rhodanverbindungen. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (207–218).

**Herter**, C. A. Relation between skatol and dimethylamidobenzaldehyde (para) reaction of urine. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (251–256).

**Jaffe**, M. Einfluss des Formaldehyds auf den Nachweis normaler und patho-

logischer Harnbestandtheile. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (158–165).

**Jakob**, H. Bedeutung der Uroskopie in der Tierheilkunde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1904**, (398–400).

**Jolles**, A. Neues Urometer. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (44).

**Karmel**. Kryoskopie des Harnes. Russ. med. Rdsch., Berlin, **3**, 1905, (657–660).

**Klieneberger**, C. und **Oxenius**, R. Urine und Urinsedimente bei normalen Personen, bei rheumatischen Erkrankungen und nach Einwirkung von Salizylpräparaten. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (225–244). Berichtigungen, *t.c.*, (610).

**Koeppe**, H. Osmotischer Druck und Diurese. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (377–378); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (34–41).

**Kube**, K. K. Osmotische Analyse des Säuglingsharns. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (191).

**Kümmel**, H. Moderne Nierenchirurgie, ihre Diagnose und Resultate [Harnkryoskopie]. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (901–905, 952–956, 982–986).

**Laveran**, A. Épizootie de Surra en 1902 à l'île Maurice. Bul. Acad. méd., Paris, **48**, 1902, (361–367, av. fig.).

**Lindner**, H. Chemische Untersuchung des Harnes. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (101–104).

**Loeb**, A. Klinisches über den Einfluss von Kreislaufsänderungen auf die Urinzusammensetzung. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (452–478); **84**, 1905, (579–593).

**Löwenhardt**, F. (a) Elektrische Leitfähigkeit und functionelle Nierendiagnostik. (b) Fall von Nierensequester. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (185–189).

**Lohnstein**, H. Fortschritte auf dem Gebiete der Physiologie und Pathologie des Harns. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70**, 1901, (87–88, 100, 110–111, 123, 131–132, 143–144).

**Lukovskij**, L. I. Examen cryoscopique des urines au cours de la scarlatine. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (191–197).

**Mayer**, O. Urometrie. Südd. Apoth-Ztg, Stuttgart, **45**, 1905, (766–767).

**Michaelis**, L. und **Fleischmann**. Angebliche präzipitinogene Eigenschaft des Harnes. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (1275–1259).

**Moritz**, F. Feststellung der Bilanz von Säuren u. Alkalie durch titrimetrische Analyse der in bestimmter Weise gewonnenen Asche der Flüssigkeit (Magensaft, Harn). D. Arch. klin. Med., **84**, 1905, (345–383).

**Neudörfer**, A. Kryoskopie und ihre Technik. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **16**, 1906, (47–60).

**Pankow**, [O.]. Ultramikroskopische Untersuchungen [des Harns]. Leipzig, Verh. Ges. Geburtsh., **1904**, 1905, (76–78).

**Poehl**, A. W., **Tarchanoff**, I. R. und **Wachs**, P. B. Rationelle Organotherapie. Urosemiologie. St. Peterburg, 1905, (VIII+242+XXIII).

**Poly**, F. Bestimmungen der molekularen Konzentration des Blutes und des Urins bei doppelseitigen Nierenerkrankungen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (839–841).

**Reichardt**, C. J. Vorprüfung des Harnes. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (818–819).

**Rhorer**, L. v[on]. Erwiderung an H. Sahli. [Bestimmung der Harnazidität auf elektromotorischem Wege.] Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (391–392).

**Richter**, P. F. „Funktionelle Nierendiagnostik". Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (493–496).

**Roeder**, [H.] und **Sommerfeld**, [T.]. Kryoskopische Untersuchung des Säuglingsharnes bei verschiedenen Ernährungsformen. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (188–198).

**Rothschild**, A. Gegenwärtige Bedeutung der neueren Untersuchungsmethoden der funktionellen Nierendiagnostik für die Nierenchirurgie. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (219–221, 246–247).

**Rovsing**, T. Methoden, von den Nierenoperationen die physiologische Leistungsfähigkeit der Nieren zu bestimmen. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (867–895).

**Rubens**, [M.]. Neues Besteck für Harnuntersuchungen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1318).

**Ruhemann**, J. Einwirkung des menschlichen Urins auf Jodsaure und Jod. Beurteilung meines Uricometers durch Fr. Eschbaum und E. Kraft. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1252–1254).

**Rumpel**, O. Werth der Kryoskopie für die Nierenchirurgie. Arch. klin. Chir., **76**, 1905, (712–724); Berlin, Arb. chir. Klinik, **18**, 1906, (254–266).

**Schlagintweit**, F. Apparat zur Gefrierpunktsbestimmung des Harnes, Blutes etc., mit schneeförmiger Kohlensäure als Kältespender. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (616–617).

**Schürhoff**, P. Ursache der oxydierenden Wirkung des Harns. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (83–94).

**Schwarz**, L. Theorie der Säurebildung in der Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (56–68).

**Serkovskij**, S. Harnkoefficienten. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (470–472).

——— Semiotik des Harns. Berlin, 1905, (80).

**Simon**, M. E. Gefrierpunkt des Urins während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, Ergh., (452–468, mit 1 Taf.).

**Smith**, W. G. Solubility as applied to urine. Dublin, Trans. R. Acad. Med., **24**, 1906, (1–6).

**Sommerfeld**, P. und **Roeder**, H. Kryoskopische Prüfung des Säuglingsharns unter dem Einfluss wechselnder Nahrung. Kryoskopische Untersuchungen des kindlichen Harns bei einzelnen Nierenerkrankungen. Arch. Kinderheilk., **36**, 1903, (272–315).

**Strauss**, H. Harnkryoskopie in der Diagnostik doppelseitiger Nierenerkrankungen. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (337–407).

**Szabóhy**, J. v. Konzentrationsveränderungen des Harnes und des Blutes nebst Darreichung verschiedener Mineralwässer. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (811–816, 849–850).

**Szabóhy**, J. v. Einfluss der Mineralwässer von verschiedener Zusammensetzung auf die Konzentration des Blutes und des Harnes. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (301–306).

**Tarchanov**, I. P., **Poehl**, A. V., **Poehl**, A. A. und **Wachs**, P. B. Rationelle Organotherapie. Uroseimologie. Bd I. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (IV+162).

**Tripold**, F. Ueber das Verhältnis der Harnausscheidung zu den aufgenommenen Flüssigkeiten bei Gesunden. Studie nach 30monatlicher Selbstbeobachtung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (24–31, 77–89).

**Vogel**, J. Neuere Methoden in der Diagnostik der chirurgischen Nierenerkrankungen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (509–513).

**Vozárik**, A. Methodik der Harnazidimetrie. Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (473–496).

——— Einfluss des Nahrungsregimes und der Muskelarbeit auf die Harnazidität. *t.c.*, (497–525).

——— Einfluss des Nahrungsregimes auf den Wasserhaushalt des Körpers. *t.c.*, (526–536).

**Weil**, L. Gefrierpunkt des Urins bei Nierenkrankheiten. Monatschr., Harnkrankh., Leipzig, **1**, 1904, (12–16).

**Weiss**, O. Harn. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 2. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1906, (336–384).

**Wernic**, L. Aperçu de l'analyse de l'urine. (Polonais) Farmacya, Warszawa, **1**, 1905, (405–409).

**Williams**, L. Acidity of urine. Chem. J., London, **28**, 1906, (15–16).

**Zangemeister**, [W.]. Blut und Harn bei Eklampsie. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (231–247).

**Ziesché**, H. Klinischer Wert der Kryoskopie von Blut und Harn. Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **8**, 1905, (175–184, 218–227, 263–276, 303–312, 349–364, 375–381, 419–424, 464–470, 502–513).

**Zikel**, H. Neuerer Stand der klinischen Osmologie. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (641–653).

**Zimnickij**, S. S. Harnkryoskopie bei Diabetes. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1201–1205, 1239–1243).

## 8306 GENERAL COMPOSITION. (TOTAL NITROGEN, Etc.)

**Bar,** P. et **Daunay,** R. Carbone urinaire à fin de la grossesse normale. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (659–661).

**Bogdanov,** B. A. Verteilung der N-haltigen Substanzen des Harnes bei Compensationsstörungen der Herzkranken. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906.

**Brugsch,** T. Eiweisszerfall und Acidosis im extremen Hunger. Stickstoffvertheilung im Harn (nach Untersuchungen an dem Hungerkünstler Succi.) Zs. exper. Path., **1,** 1905, (419–430).

**Caspari,** W. und **Glaessner,** K. Stoffwechselversuch an Vegetarianern. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (475–485).

**Donzé,** G. et **Lambling,** E. Grandeur du *non dosé* organique de l'urine normale. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (225–237, 1061–1072).

**Farkas,** K. und **Korbuly,** M. Kritisch-experimentelles über die Calorimetrie des Harnes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **104,** 1904, (564–607).

**Folin,** O. Laws governing chemical composition of urine. Amer. J. Physiol., **13,** 1905, (66–115).

**Halpern,** M. Stickstoffvertheilung im Harn in pathologischen Zuständen. Zs. klin. Med., Berlin, **50,** 1903, (355–376).

**Heilner,** E. Wirkung der Zufuhr von Wasser auf die Stickstoff- und Chlorausscheidung im Harn. Zs. Biol., **47,** 1906, (538–561).

**Jaksch,** R. v. Vertheilung der stickstoffhaltigen Substanzen im Harne des kranken Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **47,** 1902, (1–67); **50,** 1903, (167–252).

**Landau,** A. Stickstoffverteilung im Harne des gesunden Menschen. D. Arch. klin. Med., **74,** 1904, (417–431).

**Lassar-Cohn.** Praxis der Harnanalyse. Anleitung zur chem. Untersuchung des Harns, sowie zur künstlichen Darstellung der für Uebungs- u. Unterrichtszwecke nötigigen pathologischen Harne. Anh. Analyse des Mageninhalts. Hamburg, 1905, (71).

**Marpmann,** [G.]. Neuere Methoden zur Harnuntersuchung. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **9,** 1904, (324–327).

**Mayer,** O. Ein Urometer. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **1,** 1905, (432).

**Oefele,** [F.] *Frhr.* v. Verhältnis von Stickstoffsubstanzen in Urin und Kot. D. med. Presse, Berlin, **8,** 1904, (178).

——— Stickstoffhaushalt des Körpers. *t.c.*, (115–186).

——— Harnanalyse im Dienste der Heilkunde im Auslande. Zs. öff. Chem., Plauen, **11,** 1905, (316–319).

**Paton,** D. N. Adrenalin, sugar and nitrogen excretion . . . urine . . . birds. J. Physiol., **32,** 1905, (59–64).

**Riegler,** E. Refraktometrie des Harns im Dienste der Medizin. Zs. angew. Chem., Berlin, **19,** 1906, (918–920).

**Salkowski,** E. Alkoholunlösliche bzw. kolloidale Stickstoffsubstanzen im Harn. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1581–1583, 1618–1620).

**Satta,** G. Stickstoffverteilung im Harn. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (358–375).

**Schittenhelm,** A. Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin. D. Arch. klin. Med., **77,** 1903, (517–538).

——— und **Katzenstein,** A. Beziehungen des Ammoniaks zum Gesamtstickstoff im Urin. Acidose. Zs. exper. Path., **2,** 1906, (542–559).

**Senator,** H. Neue Untersuchungen über die Beschaffenheit des Harns und den Stoffwechsel im Tetanus. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No 44 a, 1905, (1–3).

**Serkowski,** S. Indicateurs de l'urine d'après les expériences de l'auteur. (Polonais) Nowiny lek., Poznań, **18,** 1906, (1–5).

**Zangemeister,** W. Blutbeschaffenheit und Harnsecretion bei Eklampsie. Zs. Geburtsh., **50,** 1903, (385–467, mit 2 Taf.).

## 8307 TOXICITY OF URINE.

**Dienst,** A. Kritisches über die Pathogenese der Eklampsie auf Grund pathologisch-anatomischer Befunde, Blut- und Harnuntersuchungen eklamptischer Mütter und deren Früchte. Zentralbl. Gynäk., **25,** 1901, (476–478).

**Guillemard,** H. et **Vranceano,** P. Toxicité des alcaloïdes urinaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1277–1279).

**Kutscher**, [F.] und **Lohmann**, [A.]. Nachweis toxischer Basen im Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (1–8, 422–424).

**Reeb**, M. Wesen der Eklampsie. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (1201–1203).

## 8308 ACTION OF MICRO-ORGANISMS

**Doctor**, C. Beziehungen des *Bacterium coli commune* zur Schwefelwasserstoffgährung des Harnes. Monatschr. Harnkrankh., Leipzig, **1**, 1904, (382–391).

**Forssell**, O. H. Verbesserte Methode zum Nachweis von Tuberkelbacillen im Harn. D. Zs. Chir., **66**, 1903, (276–286).

**Herbert**, [A.]. Vorkommen von Typhusbazillen in den Fäzes und dem Urin von Typhusrekonvaleszenten. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (472–473).

**Klodnickij**, N. N. Bedeutung der bakteriologischen Untersuchung des Harns für die Diagnose. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1114–1116).

**Rotmann**, E. A. Glischrurie beim Menschen. (Russ.) *t.c.*, (730–731).

**Rudinger**, C. Befund von „langen" Milchsäurebazillen im Harne bei einem Falle von Carcinoma ventriculi. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25**, 1904, (137–140).

**Vas**, B. Typhusbakteriurie. Verhältniss zu den Nieren. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (119–122).

## 8310 INDIVIDUAL CONSTITUENTS.

The subjects treated of here under the head of each constituent are:—

·1. Quantity and Variations in Quantity.

·2. Detection and Estimation of, in the Urine.

·3. Formation in the Body (*see also* Metabolism.

(For the chemical characters of the various Urinary constituents *see* Physiological Chemistry.)

**Bondzyński**, St., **Dombrowski**, St. und **Panek**, K. Gruppe von stickstoff- und schwefelhaltigen organischen Säuren, welche im normalen Menschenharn enthalten sind. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (83–124).

**Gies**, W. J. Properties of "Bence-Jones" body. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (14).

**Hári**, P. Neuer stickstoffhaltiger Bestandteil des normalen Menschenharnes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (1–8).

**Heffter**, A. Ausscheidung körperfremder Substanzen im Harn. Organische Verbindungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (184–306).

**Marino-Zuco**, F. e **Onorato**, R. Biotossina. Archivio fisiol., Firenze, **2**, 1905, (386–412).

·**Oefele**. Beziehungen stickstoffhaltiger Substanzen im Harne und in den Faeces. (Russ.) Žurn. med. chimii, St. Peterburg, **1905**, (215–218).

**Salkowski**, E. Harn und Stoffwechsel der Herbivoren. Vorkommen von Allantoin. Indikanbestimmung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (213–250).

### 8310·1 Quantity and Variations in Quantity of Individual Constituents in the Urine.

**Halpern**, M. Stickstoffvertheilung im Harn in pathologischen Zuständen. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (355–376).

### 8310·2 Detection and Estimation of Individual Constituents in the Urine.

**Fish**, P. A. Examination of urine of horse and man. Ithaca, N.Y. (Taylor and Carpenter), 1906, (4 p.l.+6–69 numb. l., with illustr.).

**Folin**, O. Approximately complete analyses of thirty "normal" urines. Amer. J. Physiol., **13**, 1905, (45–65).

**Halpern**, M. Stickstoffvertheilung im Harn in pathologischen Zuständen. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (355–376).

**Haskins**, H. D. Identity of so-called ureine (Moor). Amer. J. Physiol., **12**, 1904, 162–166.

**Kazay**, E. Zuckerausweis im Harne mittelst O-Amidofenil-Propiol-Säure. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (676–677).

**Ziembicki**, W. Recherche de l'acide acétoacétique dans l'urine. Méthode Arnold-Lipliawsky. Polonais Tygod. lek., Lwów, **1**, 1906, 211–213).

### 8310.3 Formation of Individual Constituents of Urine in the Body (*see also* Metabolism).

**Fenyvessy**, B. Einfluss der experimentellen kränklichen Zustände auf die biochemischen Synthesen. (Ungarisch) M. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (399–420).

——— und **Kabdebó**, G. Bedingnisse der schwefelsäurigen Synthese. (Ungarisch) *t.c.*, (154–171).

**Underhill**, F. P. Origin and precursors of urinary indican. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (176–183).

### 8311 UREA.

**Frey**, E. Physikalisch-chemisches Verhalten des Glykokolls und Harnstoffs bei der Fällung harnsaurer Salze. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (26–36).

**Hugounenq** et **Morel**. Urées substituées de la leucine (*l*) naturelle. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (859–861).

**Kionka**. H. Glykokoll und Harnstoff in ihren Beziehungen zur Harnsäure. Theorie der Gicht. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (17–25).

**Landau**, A. Stickstoffverteilung im Harne des gesunden Menschen. D. Arch. klin. Med., **74**, 1904, (417–431).

**Maurel**, E. Rapport de l'azote alimentaire à l'azote ureique, avec la ration moyenne d'entretien et ses variations. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (669–673).

**Sallerin**, C. Dosage de l'urée dans l'urine. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (259–270).

**Stookey**, L. B. and **Granger**, A. S. Formation of urea. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (72).

### 8311.1 Quantity and Variations in Quantity of Urea in Urine.

**Halpern**, M. Stickstoffvertheilung im Harn in pathologischen Zuständen. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (355–376).

**Jaksch**, Rudolf) von. Vertheilung der stickstoffhaltigen Substanzen im Harne des kranken Menschen. *t.c.*, (167–252).

**Moracevskij**, W. von. Stickstoff- und Ammoniakausscheidung bei mangelhaften Gallensekretionen. Zentralbl. inn. Med., **25**, 1904, (185–187),

### 8311.2. Detection and Estimation of Urea in the Urine.

**Chrustalev**, A. Quantitative Bestimmung des Harnstoffs im Harne. (Russ). St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5), **22**, 1905, (121–133).

**Dehn**, W. M. Pequeme Urometer-Form und genaue Abänderung der Hypobromitmethode. (Uebers.) Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **45**, 1906, (604–613).

**Glassmann**, B. Quantitative Bestimmung des Harnstoffs. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (705–710).

**Halpern**, M. Stickstoffvertheilung im Harn in pathologischen Zuständen. Zs. Klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (355–376).

**Ivanov**, K. S. Harnstoffbestimmung mit Bouriez'schem Urometer und nach Knopp-Wagner's Methode. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **45**, 1906, (861–862).

**Jaksch**, R. von. Vertheilung der stickstoffhaltigen Substanzen im Harne des kranken Menschen. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (167–252).

**Leventon**, V. L. Quantitative Harnstoffbestimmung nach Glassmann's Methode. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **45**, 1906, (305–307).

**Lippich**, F. Isolierung reinen Harnstoffs aus menschlichem Harne. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (160–179).

**Lohnstein**, T. Vorkommen von Traubenzucker im Harn der Nicht-Diabetiker. Gährung in der Torricellischen Leere (Anhang über Harnstoffbestimmung). Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (467–470, 480–482).

**Riegler**, E. Gasometrische Bestimmung der Harnsäure und des Harnstoffs. Zs. Krankenpfl., Berlin, **26**, 1904, (226–227).

**Wentski**, O. Bestimmung von Harnstoff. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (898).

## 8311.3 Formation of Urea in the Body *see also* Metabolism.

**Axisa**, E. Harnstoff- und Ammoniakausscheidung im Harn bei Leberabscess. Zentralbl. inn. Med., **26**, 1905, (929–935).

**Eppinger**, H. Theorie der Harnstoffbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (481–491).

**Salaskin**, S. und **Kowalevsky**, Kath. Schicksal des Glykokolls im Organismus des Hundes bei intravenöser Einverleibung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (410–414).

**Salkowski**, E. Verhalten der Asparaginsäure im Organismus. [illegible] (207–212).

## 8312 CARBAMIC ACID AND AMMONIA

**Gérard**, E. et **Doman**, C. Dosage de l'ammoniaque dans les urines. Echo méd., Lille, **1903**, (581–582).

**Ortali**, C. Ricerche sperimentali sull'eliminazione dell'ammoniaca nell'urina. Gazz. osp. clin., Milano, **25**, 1904, (422–425).

## 8312.1 Quantity and Variations in Quantity of Carbamic Acid and Ammonia in Urine

**Bartling**, H. Ammoniakausscheidung im menschlichen Organismus. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6**, 1905, (209–214, 231–238). Diss. Göttingen, 1905.

**Steinitz**, F. Alimentärer Einfluss des Fettes auf die renale Ammoniakausscheidung. Zentralbl. inn. Med., **25**, 1904, (81–85).

## 8312.2 Detection and Estimation of Carbamic Acid and Ammonia in the Urine.

**Moritz**, F. Ammoniak- und Kohlensäurebestimmung im Harn. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (567–585).

## 8312.3 Formation of Carbamic Acid and Ammonia in the Body *see also* Metabolism.

**Axisa**, E. Harnstoff- und Ammoniakausscheidung im Harn bei Leberabscess. Zentralbl. inn. Med., **26**, 1905, (929–935).

**Schilling**, T. Ammoniakausscheidung. D. Arch. klin. Med., **84**, 1905, (311–330).

**Schittenhelm**, A. Ammoniakausscheidung im menschlichen Urin. [illegible] **77**, 1903, (517–538).

——— und **Katzenstein**, A. Beziehungen des Ammoniaks zum Gesamtstickstoff im Urin. Anäsose. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (542–559).

## 8313 URIC ACID

**Almagia**, M. Harnsäurestoffwechsel. Zersetzung der Harnsäure durch die Organe des Säugetiers. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (459–462). Absorptionsvermögen der Knorpelsubstanz für Harnsäure. [illegible] (466–472).

**Beebe**, S. P. Effect of alcohol and alcoholic fluids upon excretion of uric acid in man. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (13–37).

**Bendix**, E. Wirkt die Harnsäure antiseptisch? Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (165–167).

**Brugsch**, T. Bewertung der Formaldehydtherapie bei der Gicht und harnsaurer Diathese. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (530–535).

**Burian**, R. Zersetzung und Ausscheidung der Harnsäure. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (479–482, 514–516, 540–543).

——— Oxydative und vermeintliche synthetische Bildung von Harnsäure in Rinderleberauszug. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (497–531).

**Ebstein**, W. Natur und Behandlung der Gicht. Wiesbaden, 1906, (XVI–458).

**Frey**, E. Physikalisch-chemisches Verhalten des Glykokolls und Harnstoffs bei der Fällung harnsaurer Salze. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (26–36).

**Garnier**, L. Dosage des corps puriques, de l'acide urique et des bases alloxuriques des urines (par un procédé mixte dérivé des procédés Folin et Schaffer et Denigès). J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (617–624).

**His**, d. J. W. Harnsäure Ablagerungen des Körpers und Mittel zu ihrer Lösung. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (434–440).

**Kionka**, H. Glykokoll und Harnstoff in ihren Beziehungen zur Harnsäure.

Theorie der Gicht. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (17–25).

**Klemperer,** G. Erklärung harnsaurer Niederschläge im Urin. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (48–57).

——— Extravaskuläre Zerstörung von Harnsäure durch Blut. Notiz von H. Trenkner. Zentralbl. inn. Med., **25**, 1904, (1289–1291).

**Loghem,** I. I. van. Experimentelles zur Gichtfrage. D. Arch. klin. Med., **85**, 1905, (416–435).

**McCrudden,** F. H. Uric acid; chemistry, physiology, and pathology of uric acid and physiologically important purin bodies; discussion of metabolism in gout. [New York ? 1906 ?], (covertitle+iii–xi+318).

**Mendel,** L. B. Formation of uric acid. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **46**, 1906, (843–846).

**Pfeiffer,** W. Harnsäurestoffwechsel. Zersetzung der Harnsäure durch menschliches Nierengewebe. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (463–465).

**Rockwood,** E. W. Elimination of endogenous uric acid. Amer. J. Physiol., **12**, 1904, (38–54).

**Schittenhelm,** A. Harnsäurebildung und Harnsäurezersetzung in den Auszügen der Rinderorgane. Fermente des Nucleinstoffwechsels. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem. Strassburg, **45**, 1905, (121–151).

**Taylor,** A. E. Solubility of uric acid in blood serum. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (177–183).

**Torday,** Á. Einfluss der Salzsäure auf die experimental hervorgestellten Harnsäureablagerungen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (869–870).

**Trenkner,** H. Harnsäurelösungsvermögen von Blutserum. (Arthritische Diathese.) Zentralbl. inn. Med., **25**, 1904, (1121–1133).

**Trušlevič,** I. I. Bedeutung der Ruhemann'schen Methode zur Bestimmung der Harnsäure im Harne für klinische Zwecke. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906.

**Waelsch,** L. Hautkrankheiten und Stoffwechselanomalien. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (591–594, 607–609, 637–638).

**Weiss,** E. Gelenkgicht. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (299–309).

### 8313.1 Quantity and Variations in Quantity of Uric Acid in Urine.

**Bendix,** E. und **Schittenhelm,** A. Ausscheidungsgrösse per os subkutan und intravenös eingeführter Harnsäure beim Kaninchen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (461–463).

**Eschenburg,** [F.]. Harnsäureausscheidung bei Gicht. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2263–2266).

### 8313.2 Detection and Estimation of Uric Acid in the Urine.

**Bauer,** K. Uricolyse. (Ungarisch) Gyógyász., Budapest, **46**, 1906, (52–55).

**Bogrov,** S. L. Klinische Bedeutung der Gabritschewski'schen Reaction. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (451–454).

**Eschbaum,** F. Uricometer von J. Ruhemann. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (925–926).

——— und **Ruhemann,** J. Methode der approximativen Harnsäurebestimmung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (46).

**Jolles,** A. Volumetrische Methoden zur quantitativen Bestimmung der Harnsäure, der Purinbasen und der Eiweisskörper im Harne. *op. cit.*, **14**, 1904, (454–464).

**Kóssa,** G. Quantitative Bestimmung der Harnsäure im Vogelharn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (1–4).

**Krüger,** M. und **Schmid,** J. Bestimmung der Harnsäure und Purinbasen im menschlichen Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (1–13).

**Riegler,** E. Gasometrische Bestimmung der Harnsäure und des Harnstoffs. Zs. Krankenpfl., Berlin, **26**, 1904, (226–227).

**Ruhemann,** J. Einwirkung des menschlichen Urins auf Jodsäure und Jod. Beurteilung meines Uricometers durch Fr. Eschbaum und E. Kraft. Ber-

liner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1252–1254).

### 8313.3 Formation of Uric Acid in the Body *see also* Metabolism).

**Bauer,** K. Uricolyse. Ungarisch Gyógyász., Budapest, **46**, 1906, (52–55).

**Burian,** R. Herkunft der endogenen Harnpurine bei Mensch und Saugetier. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (532–546).

——— Bildung der Harnsäure im Organismus des Menschen. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (131–134).

**Kionka,** H. Entstehung und Wesen der Gicht. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1141–1145).

**Rosenberger,** F. Aenderungen der Urinzusammensetzung bei Leukamikern während und nach der Behandlung mit Röntgenstrahlen. Zentralbl. inn. Med., **26**, 1905, (977–979).

——— Harnsäure- und Xanthinbasenausscheidung während der Behandlung zweier Leukämiker und eines Falles von Pseudoleukämie mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (209–212).

**Rubinato,** G. Formes en destruction des leucocytes. Rapport avec l'excrétion de l'acide urique. Folia haematologica, Berlin, **2**, 1905, (781–792).

**Schittenhelm,** A. und **Bendix,** E. Schicksal der in die Blutbahn eingebrachten Nukleinsäure. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1164–1165).

### 8314 ALLOXURIC BODIES.

**Dhéré,** C. Spectres d'absorption ultraviolets des purines. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (719–722).

**Garnier,** L. Dosage des corps puriques, de l'acide urique et des bases alloxuriques des urines (par un procédé mixte dérivé des procédés Folin et Shaffer, et Denigès). J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (617–624).

**Isaac,** S. Purinbasen der Heringslake. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (500–506).

**Krüger,** M. und **Schittenhelm,** A. Menge und Herkunft der Purinkörper in den menschlichen Faeces. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (14–27).

**Krüger,** M. und **Schmid,** J. Bestimmung der Harnsäure und Purinbasen im menschlichen Harn. *t.c.*, (1–13).

**McLachlan,** W. Excretion of allantoin in thymus feeding. Edinburgh, Proc. R. Soc., **26**, 1906, (95–106).

**Rudisch,** J. and **Kleeberg,** K. Volumetric determination of purin bodies (uric acid and the purin bases) in urine. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **128**, 1904, (899–909).

**Rzetkowski,** K. Influence de la viande consommée sur l'excrétion avec les urines des corps alloxurés. (Polonais) Medyc., Warszawa, **33**, 1905, (796–800, 821–824, 838–844).

**Schittenhelm,** A. und **Bendix,** E. Vergleichende Untersuchungen über die Purinkörper des Urins beim Schwein, Rind, und Pferd. Guaningicht der Schweine. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (141–144).

——— und **Schröter,** F. Bakterielle Zerlegung der Purinbasen. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6**, 1905, (319–323).

### 8314.1 Quantity and Variations in Quantity of Alloxuric Bodies in Urine.

**Rosenberger,** F. Kasuistisches zur Kenntnis der Ausscheidung der endogenen Xanthinkörper nach schwerem Blutverlust. Zentralbl. inn. Med., **27**, 1906, (265–270).

### 8314.2 Detection and Estimation of Alloxuric Bodies in the Urine.

**Jolles,** A. Volumetrische Methoden zur quantitativen Bestimmung der Harnsäure, der Purinbasen und der Eiweisskörper im Harne. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (454–464).

**Krüger,** M. und **Schmid,** J. Bestimmung der Harnsäure und Purinbasen im menschlichen Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (1–13).

### 8314.3 Formation of Alloxuric Bodies in the Body (*see also* Metabolism).

**Burian,** R. Herkunft der endogenen Harnpurine bei Mensch und Säugetier.

Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, (532–546).

**Eppinger,** H. Bildung von Allantoin im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (287–295).

**Kaufmann,** M. und **Mohr,** L. Einfluss der Individualität und Nahrung auf die Alloxurkörperausscheidung. Alloxurkörperausscheidung unter pathologischen Verhältnissen. Stoffwechselbeobachtungen bei 5 Gichtkranken. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (141–162, 348–369, 586–614).

**Rosenberger,** F. Harnsäure- und Xanthinbasenausscheidung während der Behandlung zweier Leukämiker und eines Falles von Pseudoleukämie mit Röntgenstrahlen. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (209–212).

## 8315 CREATININE AND ALLIED SUBSTANCES.

**Pekelharing,** C. A. Excretion of creatinin in man. Research by C. J. C. van Hoogenhuyze and H. Verploegh. Utrecht. Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **6**, 1905, (210–232) (Dutch).

### 8315.1 Quantity and Variations in Quantity of Creatinine and Allied Substances.

**Kutscher,** [F.] und **Lohmann,** [A.]. Nachweis toxischer Basen im Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (1–8, 422–424).

### 8315.2 Detection and Estimation of Creatinine and Allied Substances in the Urine.

**Arnold,** C. Zwei neue Methoden der quantitativen Bestimmung des Traubenzuckers. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1227–1228).

**Kutscher,** [F.] und **Lohmann,** [A.]. Nachweis toxischer Basen im Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (1–8, 422–424).

### 8315.3 Formation of Creatinine and Allied Substances in the Body (*see also* Metabolism).

**Czernecki,** W. Kreatin und Kreatinin im Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (294–308).

**Hoogenhuyze,** C. J. C. van und **Verploegh,** H. Kreatininausscheidung beim Menschen. *op. cit.*, **46**, 1905, (415–471).

**Jaffé,** M. Entstehung des Kreatins im Organismus. *op. cit.*, **48**, 1906, (430–468).

## 8316 THIO-CYANIC ACID.

**Archetti,** A. Acido solfocianico dell'urina. Milano, Boll. chim. farmac., **43**, 1904, (239–242, 504–506, 608–609, 681–683).

**Mayer,** A. Menge des Rhodans im menschlichen Speichel und Harn bei Gesunden und in einigen Krankheitszuständen. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (209–214).

**Pozzi,** Z. Ricerca dell'acido solfocianico nell'urina. Boll. chim. farmac., Milano, **43**, 1904, (317–318, 465–467).

## 8317 AROMATIC SUBSTANCES.

**Bondi,** S. Einfache Ausführung von Ehrlich's Diazoreaktion. Zentralbl. inn. Med., **25**, 1904, (257–259).

**Dmitrenko,** L. F. Ehrlich'sche Diazoreaction bei Lungentuberculose. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (899–900, 915–916).

**Kephallinos,** N. A. Vorkommen der Ehrlich'schen Diazoreaktion bei Kinderkrankheiten. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (1145–1152).

**Porcher,** C. und **Hervieux,** C. Skatol. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (486–497, mit 1 Taf.).

**Staal,** J. P. Muttersubstanz des Skatolrotes im normalen Menschenharn. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **6**, 1905, (156–196).

### 8317.2 Detection and Estimation of Aromatic Substances in the Urine.

**Bauer,** R. Ehrlich'sche Aldehydreaktion im Harn und Stuhl. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (833–842).

**Clemens,** P. Chemie der Ehrlich'schen Diazoreaktion. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (458–464).

**Gieseler,** T. Prognostischer Wert der Ehrlich'schen Diazoreaktion bei Tuberkulose. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **3**, 1902, (406–412).

**Junker,** F. Klinische Bedeutung der Ehrlichschen Diazoreaktion bei Lungentuberkulose. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **5,** 1906, (1-16).

**Utz,** [F.] Ersatz der Ehrlichschen Diazoreaktion durch die Methylenblaureaktion. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46,** 1905, (895).

### 8317.3 Formation of Aromatic Substances in the Body (*see also* Metabolism).

**Gerhardt,** D. Darmfäulnis. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3,** Abt. I, 1904, (107-154).

## 8318 HIPPURIC ACID.

### 8318.2 Detection and Estimation of Hippuric Acid in the Urine.

**Erben,** F. Bestimmung der Aminosäuren im Harne. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1904, (320-324).

**Schmid,** J. Quantitative Hippursäurebestimmung nach Pfeiffer. Schicksal der Chinasäure im Organismus. Zentralbl. inn. Med., **26,** 1905, (81-86).

### 8318.3 Formation of Hippuric Acid in the Body (*see also* Metabolism).

**Feigin,** P. Hippursäure-Ausscheidung beim hungernden Menschen. Diss. Berlin, 1906.

**Fenyvessy,** B. Einfluss der experimentellen kränklichen Zustände auf die biochemischen Synthesen. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (399-420).

——— und **Kabdebó,** G. Bedingnisse der schwefelsäurigen Synthese. (Ungarisch) *l.c.*, 154-171.

**Pfeiffer, T., Riecke,** R. und **Bloch,** C. Muttersubstanzen der im Organismus der Pflanzenfresser erzeugten Hippursäure. Breslau, Mitt. landw. Inst., **2,** 1904, (695-728).

**Vasiliu,** H. Neue Untersuchungen über die Muttersubstanzen der im Tierkörper erzeugten Hippursäure. *op. cit.*, **3,** 1906, (829-866).

**Wiechowski,** W. Gesetze der Hippursäuresynthese. [Stellung des Glykokolls im Stoffwechsel.] Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (204-272).

## 8319 ETHEREAL SULPHATES.

**Kelly,** A. Vorkommen von Aetherschwefelsäuren, von Taurin und Glycin bei niederen Tieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (377-383).

**Leschziner,** L. und **Rieger,** F. Ausscheidung des an Säuren gebundenen Schwefels im Säuglingsurin bei verschiedener Ernährungsweise. Arch. Kinderheilk., **40,** 1904, (97-102).

**Maillard,** L. C. Mécanisme de formation des couleurs indoxyliques aux dépens des chromogènes urinaires. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (1007-1016, 1033-1041).

**Villanen,** K. Z. Ehrlich'sche Diazo-Reaction. Beziehung zu den anderen farbigen Reactionen des Harns. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72,** 1905, (64-65).

### 8319.1 Quantity and Variations in Quantity of Ethereal Sulphates in Urine.

**Blumenthal,** F. Darmfäulnis bei Icterus catarrhalis. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (113-114).

**Grosser,** P. Verhalten von zugeführtem Indol und Skatol im Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (320-334).

### 8319.2 Detection and Estimation of Ethereal Sulphates in Urine.

**Bauer,** E. Nachweis und Bedeutung des Indikans im Harn des Pferdes. Diss. Giessen. Osterode a. H., 1905.

**Clemens,** P. Klinische Bedeutung der Ehrlichschen Diazoreaktion. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (104-105).

**Oerum,** H. P. T. Quantitative Indicanbestimmung im Harne mit dem Meisling'schen Kolorimeter. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (459-465).

**Volovskij,** K. A. Methode zur quantitativen Bestimmung von activem Chlor in chlorsaurer Kalklösung. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1374).

### 8319.3 Formation of Ethereal Substances in the Body (*see also* Metabolism).

**Grosser,** P. Verhalten von zugeführtem Indol und Skatol im Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, 320–334.

**Hessmann,** A. Einfluss der Hefe auf die Indikanausscheidung. Diss. Leipzig. Berlin, 1904.

**Rosenfeld,** F. Indolbildung beim hungernden Kaninchen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5,** 1904, (83–94).

**Scholz,** H. Beiträge zur Frage der Entstehung des Indicans im Tierkörper. Diss. Königsberg i. Pr., 1903, (95).

## 8320 FATTY ACIDS.

**Abderhalden,** E. und **Pregl,** F. Im normalen menschlichen Harn vorkommender, schwer dialysierbarer Eiweissabkömmling. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (19–23).

**Bondzyński,** St., **Dombrowski,** St. und **Panek,** K. Gruppe von Stickstoff- und schwefelhaltigen organischen Säuren, welche im normalen Menschenharn enthalten sind. *t.e.*, (83–124).

**Embden,** G. und **Reese,** H. Gewinnung von Aminosäuren aus normalem Harn. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (411–424).

**Hirsch,** R. Verhalten von Monaminosäuren im hungernden Organismus. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (141–146).

### 8320.1 Quantity and Variations in Quantity of Fatty Acids in Urine.

**Abderhalden,** E. und **Schittenhelm,** A. Gehalt des normalen Menschenharns an Aminosäuren. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (339–345); Bemerkungen von L. Mohr: *op. cit.*, **48,** 1906, (380–381).

**Barth,** H. Vorkommen, Nachweis und Bestimmung der Oxalsäure im Harn. Diss. Freiburg i. Br. Stuttgart, 1903.

**Forssner,** G. Vorkommen von freien Aminosäuren im Harne und deren Nachweis. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (15–24).

**Gent,** W. Vorkommen von Amidosäuren im Harn fiebernder Kranker und Ikterischer. Diss. Strassburg i. E., 1905.

**Ignatowski,** A. Vorkommen von Aminosäuren im Harn, vorzugsweise bei Gicht. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, (371–400).

**Klemperer,** G. Einfluss der Salicylsäure auf die Ausscheidung von Oxalsäure durch den Urin. D. Arch. klin. Med., **75,** 1902, (487–488).

**Samuely,** F. Aminosäuren im normalen und pathologischen Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47,** 1906, (376–390).

**Wohlgemuth,** J. und **Neuberg,** C. Vorkommen von Aminosäuren im normalen Harn. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (227–229).

### 8320.2 Detection and Estimation of Fatty Acids in the Urine.

**Barth,** H. Vorkommen, Nachweis und Bestimmung der Oxalsäure im Harn. Diss. Freiburg i. Br. Stuttgart, 1903.

**Erben,** F. Bestimmung der Aminosäuren im Harne. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1904, (320–324).

**Forssner,** G. Vorkommen von freien Aminosäuren im Harne und deren Nachweis. *op. cit.*, **47,** 1906, (15–24).

**Hirschstein,** [L.]. Methodik der Aminosäurenbestimmung im Harn. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, 589–591.

**Ignatowski,** A. Vorkommen von Aminosäuren im Harn, vorzugsweise bei Gicht. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, (371–400).

**Inada,** R. Nachweis der Glyoxylsäure im Harn. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (473–478).

**Möller,** W. Zur Zeit gebräuchliche Methoden zum quantitativen Nachweis der β-Oxybuttersäure. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **4,** 1903, (161–165).

**Neuberg,** C. und **Manasse,** A. Bestimmung der Aminosäuren im Harn. [Erwiderung von L. Hirschstein.] Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (734–735).

**Samuely,** F. Aminosäuren im normalen und pathologischen Harn.

Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (376-390).

**Wohlgemuth,** J. Phosphorharn. *op. cit.*, **44**, 1905, (74-84, 428).

——— und **Neuberg,** C. Vorkommen von Aminosauren im normalen Harn. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (227-229).

## 8320.3 Formation of Fatty Acids in the Body. *see also* Metabolism.

**Klemperer,** G. und **Tritschler,** F. Herkunft und Loslichkeit der im Urin ausgeschiedenen Oxalsäure. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (337-366).

## 8321 CARBOHYDRATES.

**Clerici,** E. Reazione del Nylander e l'albumina nelle orine. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **6**, 1905, (284-286).

**Fischer,** M. H. Production and suppression of glycosuria in rabbits through electrolytes. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **1**, 1904, (87-113, with text fig.); Separate.

**Halpern,** M. Lévulosurie. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (554-558, 574-579, 595-598, 615-519).

**Neubauer,** O. Fruktosurie. München, SitzBer. Ges. Morph., **20**, 1905, (64-75).

## 8321.2 Detection and Estimation of Carbohydrates in the Urine.

**Adler,** R. und **Adler,** O. Reaktion im Harn bei Behandlung mit Resorcin. (Erwiderung an H. Rosin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (567).

—— —— Fällbarkeit des Fruchtzuckers durch Bleiessig im Harn. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **38**, 1905, (1164-1165).

**Arnold,** C. Zwei neue Methoden der quantitativen Bestimmung des Traubenzuckers. *op. cit.*, **39**, 1906, (1227-1228).

**Buchner,** E. und **Mitscherlich,** S. Herstellung glykogenarmer Hefe und deren Anwendung zum Zuckernachweis im Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (554-562).

**Bührer,** C. Recherche du sucre dans l'urine au moyen de la polarisation et de la fermentation. J. Pharm., Mulhausen, **29**, 1902, (263-265).

**Citron,** H. Quantitative Bestimmung des Harnzuckers unter besonderer Berücksichtigung der jodometrischen Zuckerbestimmung. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1602-1605).

**Denigés,** G. Dosage du sucre urinaire. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (130-148).

**Drobinskij,** R. I. Qualitativer Nachweis des Zuckers im Urin nach Haines. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66**, 1906, (287-289).

**Jolles,** A. Nachweis der Pentosen im Harn. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (1049-1053).

**Keller,** F. Neues Gärungssaccharometer. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (593-694).

**Kröger,** H. W. Nachweis von Zucker im Harn. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (272).

**Levy,** R. Quantitative Zuckerbestimmung im Harn. Kontrollversuche mit dem Rieglerschen Kaliumpermanganatverfahren, der Pavyschen Methode und dem Polarisationsapparat. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (212-214).

**Lorenzen,** J. Bestimmung des Zukkers im Harn. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (316-317).

**Manasse,** A. Quantitative Bestimmung des Zuckers im Harn. Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (608-617).

**Mann,** G. Brauchbarkeit der Orcinreaktion nach Neumann für die Zukkeruntersuchung des Urins. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (231-232).

**Ofner,** R. Nachweis von Fruchtzucker in menschlichen Körpersäften. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (359-369).

**Pflüger,** E. Ob der Zucker im Harn durch Gährung mit Sicherheit nachgewiesen werden kann? (Antwort an E. Salkowski.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (241-250).

**Porcher,** C. Caractérisation du lactose dans les urines au moyen de la phénylhydrazine et diagnose du lactose

en présence du glucose. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (984–989, mit 1 Taf.).

**Schumm**, O. Versuche mit dem Lohnsteinschen Präzisions-Gärungs-Saccharometer. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **5**, 1905, (209–213).

**Szántó**, J. Zwei neuere Harnuntersuchungsmethoden. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (903–905).

**Wenzel**, G. Neuere Zuckerproben vom praktischen Standpunkt aus. Aerztl. Monatschr., Leipzig, **4**, 1901, (528–535).

## 8330 MUCIN AND PROTEIDS.

**Abderhalden**, E. und **Pregl**, F. Im normalen menschlichen Harn vorkommender, schwer dialysierbarer Eiweissabkömmling. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (19–23).

**Bondzyński**, St., **Dombrowski**, St. und **Panek**, K. Gruppe von stickstoff- und schwefelhaltigen organischen Säuren, welche im normalen Menschenharn enthalten sind. *t.e.*, (83–124).

**Calvo**, A. Eiweisskörper des Urins bei Nierenkranken und Gesunden. Durch Essigsäure ausfällbarer Eiweisskörper. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1904, (502–520).

**Doctor**, K. Beurtheilung der Albuminurie. (Ungarisch) Urolog., Budapest **4**, 1906, (16–18).

**Leube**, W. v. Physiologische Albuminurie. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (429–444).

**Mörner**, K. A. H. Bemerkungen zu Oswalds: „Untersuchungen über das Harneiweiss". Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (524–533).

**Novak**, J. Orthostatische Albuminurie. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (633–637, 649–651, 666–668).

**Oswald**, A. Gibt es eine physiologische Albuminurie? Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (654–657).

**Rapp**, M. Physiologische Albuminurie. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (23–38).

**Slovcov**, B. I. Eigentümliches Eiweiss, welches dazwischen im normalen Harn anzutreffen ist. Russ. Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (198).

**Zirkelbach**, A. Orthostatische Albuminurie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (679–682).

### 8330.1 Quantity and Variations in Quantity of Mucin and Proteids.

**Schaps**, L. Cyklische Albuminurie. Arch. Kinderheilk., **35**, 1903, (41–79).

**Senator**, H. Physiologische und pathologische Albuminurie. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1833–1837).

### 8330.2 Detection and Estimation of Mucin and Proteids in Urine.

**Clemens**, P. Chemie der Ehrlichschen Diazoreaktion. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (458–464).

**Dufau**, E. Recherche de l'albumine dans les urines. J. Pharm., Mülhausen, **31**, 1904, (130–132).

**Jolles**, A. Volumetrische Methoden zur quantitativen Bestimmung der Harnsäure, der Purinbasen und der Eiweisskörper im Harne. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (454–464).

**Oswald**, A. Klinisch verwendbare Methode, die verschiedenen Harneiweissstoffe getrennt quantitativ zu bestimmen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1514–1515).

**Renault**. Recherche de l'albumine dans les urines acides à milieu alcalin. J. Pharm., Mülhausen, **31**, 1904, (132–133).

## 8332 PIGMENTS.

**Grimbert**, L. Recherche de l'urobiline dans les urines. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (599–600).

**Hervieux**, C. Recherches expérimentales sur les chromogènes urinaires du groupe indolique. Injections sous-cutanées d'indol. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (426–434).

**Lesage**, J. Modifications urinaires consécutives à l'ingestion du naphtol. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1026–1028).

**Maillard**, L. C. Mécanisme de formation des couleurs indoxyliques aux dépens des chromogènes urinaires. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (1007–1016, 1033–1041).

**Maillard**, L. C. Chromogen des Skatolrotes. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (515–517).

**Staal**, J. P. Chromogen des Skatolrotes im normalen Menschenharn. *t.c.*, 256–262.

——— Muttersubstanz des Skatolrotes im normalen Menschenharn. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., Ser. 5, **6**, 1905, 156–196.

**Wells**, H. F. and **Warbrick**, J. C. Chromatic variations in precipitated and sedimented chlorides, sulphates, and phosphates of urine. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **127**, 1904, (847–859).

## 8332.1 Quantity and Variations of Quantity of Pigments.

**Wechselmann**, A. Urorosein und sein klinisches Verhalten. Diss. Berlin, 1906, 40.

## 8332.2 Detection and Estimation of Pigments in Urine.

**Bauer**, R. Ehrlich'sche Aldehydreaktion im Harn und Stuhl. Zentralbl. inn. Med., **26**, 1905, (833–842).

**Braunstein**, A. Vorkommen und Entstehung von Urobilin im menschlichen Magen. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (159–166).

**Jolles**, A. Sehr empfindliche Probe zum Nachweis von Gallenfarbstoff im Harn. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (137–140).

**Mayer**, O. Nachweis der wichtigsten Farbstoffe im Harn. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **46**, 1906, (316–317).

**Neubauer**, O. Neue Ehrlichsche Reaktion mit Dimethylaminobenzaldehyd. München, SitzBer. Ges. Morph., **19**, (1903), H. 2, 1904, (32–38).

**Schildbach**, F. H. Riegler'sche Methode zum Nachweis von Gallenfarbstoff im Harn. Zentralbl. inn. Med., **26**, 1905, (1097–1099).

**Schtschegolew**, M. G. Urobilin-Nachweis im Harn. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **5**, 1904, (651–661).

## 8335 ENZYMES.

**Morris**, R. S. Haemolysins in human urine. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **127**, 1904, (1026–1032).

(Q–6535)

**Schittenhelm**, A. Uricolytisches Ferment. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (161–165).

## 8335.2 Detection and Estimation of Enzymes in Urine.

**Blumenthal**, A. Quantitative Pepsinbestimmungen im Magensaft und Urin. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **5**, 1904, (249–256).

## 8340 INORGANIC CONSTITUENTS.

**Bucco**, M. Fisiopatologia dell'acidità e clorurazione dell'urina. Riforma Med., Palermo, **21**, 1905, (1037–1040).

**Desgrez**, A. et **Guende**, *Mlle* Bl. Variations du coefficient de déminéralisation chez les animaux en état de dyscrasie acide. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1487–1489).

**Dhéré**, C. Elimination du fer chez les Herbivores. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (630–636).

**Düring**, E. von. Phosphaturie. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (513–516).

**Frontini**, S. Il potassio e la sua eliminazione per le orine nell'età infantile. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **3**, 1905, (721–745).

**Kövesi**, G. und **Roth-Schulz**, W. Therapie der Nierenentzündungen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (632–635, 677–680, 705–709).

**Koziczkowsky**, E. von. Salzstoffwechsel. Chronische Nephritiden. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1903, (287–330).

**Leschziner**, L. und **Rieger**, F. Ausscheidung des an Säuren gebundenen Schwefels im Säuglingsurin bei verschiedener Ernährungsweise. Arch. Kinderheilk., **40**, 1904, (97–102).

**Maurel**, E. Evaluation approximative des quantités minima de chaux et de magnésie urinaires, et des quantités minima de ces substances nécessaires à l'organisme dans les conditions de la ration moyenne d'entretien. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (706–709).

——— Evaluation approximative de la quantité minima d'acide phosphorique urinaire et de la quantité minima de cette substance nécessaire à l'organisme dans les conditions de la ration moyenne d'entretien. *t.c.*, (751–754).

**Maurel,** E. Evaluation approximative de la quantité minima de soufre urinaire et de la quantité minima de cette substance nécessaire à l'organisme dans les conditions de la ration moyenne d'entretien. *t.c.*, (796–798).

**Mayer,** A. Verhältniss des Eisens im Blut zum Eisen im Harn, zum Blutfarbstoff und zu den rothen Blutkörperchen. Zs. klin. Med., Berlin, **49,** 1903, (475–481).

**Pittarelli,** E. Erroneità del metodo di Freund par la determinazione dell'acido solforico. Gazz. osp. clin., Milano, **26,** 1905, (261–262).

**Richardson,** H. Relation of carbon to nitrogen in urine. Method for estimation of carbon. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **124,** 1902, (319–322).

**Schlesinger,** W. Störungen der Fettresorption. Beziehung zur Ausscheidung von Kalk, Magnesia und Ammoniak. Zs. klin. Med., Berlin, **55,** 1904, (214–241).

**Ville,** J. et **Derrien,** E. Conditions d'application du procédé de Mohr dans le dosage du chlore urinaire. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (668–669).

**Zuelzer,** G. Klinische Bedeutung der anorganischen Bestandteile des Harns. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (958–960).

## 8340.1 Quantity and Variations in Quantity of Inorganic Constituents of Urine.

**Müller,** A. und **Saxl,** P. Chlorausscheidung im Harn. Beziehungen zu den Verdauungsvorgängen. Zs. klin. Med., Berlin, **56,** 1905, (546–599).

**Oefele,** [F. *Freiherr* von]. Verteilung der anorganischen Ausscheidungen zwischen Kot und Urin. D. MedZtg, Berlin, **26,** 1905, (1–2).

**Wohlwill,** F. Kaliumgehalt des menschlichen Harns bei wechselnden Zirkulationsverhältnissen in der Niere. Arch. exper. Path., **54,** 1906, (389–397).

**Zucchi,** S. Eisengehalt in Zuckerharnen. Beziehung zur Zuckermenge. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (171–172).

## 8340.2 Detection and Estimation of the Inorganic Constituents in the Urine.

**Adler,** R. und **Adler,** O. Reaktion im Harn bei der Behandlung mit Resorcin. (Erwiderung an H. Rosin.) Hoppe-Seylers Zs.physiol. Chem., Strassburg, **42,** 1904, (567).

**Dehn,** W. M. Methode zur schnellen Chlorbestimmung im Harn. *op. cit.*, **44,** 1905, (11–16).

**Doctor,** K. Chemische Reaktion des Harns. Phosphaturie. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4,** 1906, (88–89).

**Ekehorn,** G. Einfaches Verfahren zur approximativen Bestimmung des Chlorgehalts im Urin. Arch. klin. Chir., **79,** 1906, (289–291).

**Lengyel,** R. von. Bestimmung der Schwefelsäure im Harn mittels alkoholischer Strontiumchloridlösung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **104,** 1904, (514–518).

**Moritz,** F. Ammoniak- und Kohlensäurebestimmung im Harn. D. Arch. klin. Med., **83,** 1905, (567–585).

**Oefele,** [F. *Freiherr* von]. Bestimmung der organisch gebundenen Phosphorsäure des Harns. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46,** 1905, (831).

**Riegler,** E. Neue gravimetrische Bestimmungsmethode der Phosphorsäure im Harne. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie, Bd 1.] Berlin, 1904, (568–570).

## 8340.3 Formation of Inorganic Constituents in the Body.

(*see also* Metabolism).

**Doctor,** K. Chemische Reaktion des Harns. Phosphaturie. (Ungarisch) Urolog., Budapest., **4,** 1906, (88–89).

**Heilner,** E. Wirkung der Zufuhr von Wasser auf die Stickstoff- und Chlorausscheidung im Harn. Zs. Biol., **47,** 1906, (538–561).

## 8360 SPECIAL FEATURES OF THE URINE IN VARIOUS TYPES OF THE VERTEBRATA.

**Arnold,** V. Neue Harnreaktion mit Nitroprussidnatrium. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906,** (405–407) (Polnisch u. deutsch); Kraków, Rozpr. Akad., **46** A, 1906, (165–170) (Polnisch).

**Dhéré,** C. Élimination du fer chez les Herbivores. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (630–636).

**Swain,** R. E. Notable constituents of urine of coyote. Amer. J. Physiol., **13,** 1905, (30–34).

8370 RENAL EXCRETION IN INVERTEBRATA.

**Gompel,** M. et **Henri,** V. Sécrétion urinaire chez le poulpe. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (886–887).

## ABNORMAL AND PATHOLOGICAL CONSTITUENTS.

8400 GENERAL.

**Brocq,** L. et **Ayrignac.** Résultats de nos recherches sur le chimisme urinaire dans les Dermatoses. [*In*: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl. 1.] Berlin, 1905, 148–151.

**Chanoz,** M. et **Lesieur,** Ch. Cryoscopie de quelques urines pathologiques. J. physiol. path. gen., Paris, **4,** 1902, (1087–1101, av. fig.).

**Claude,** H. et **Burthe,** F. Les éliminations urinaires dans les néphrites chroniques scléreuses. *t.c.*, (1112–1127).

**Evtichiev,** V. E. Diagnostische Bedeutung der Harn-Untersuchung. (Russ.) Varšava, Rec. méd. vétérin., **10,** 1905, (72–81).

**Gulevič,** Vl. Manuel d'analyse de l'urine. 2-me é.t. (Russe) Moskva, 1905, (VIII + 237, av. 5 pl.).

**Hall,** J. W. Glycocoll and total mono-amino-acids in pathological urines. Biochem. J., Liverpool, **1,** 1906, (241–248).

**Heffter,** A. Die Ausscheidung körperfremder Substanzen im Harn. Tl II: Organische Verbindungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4,** 1905, (184–306).

**Jaffe,** M. Einfluss des Formaldehyds auf den Nachweis normaler und pathologischer Harnbestandtheile. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (158–165).

**Jakob,** H. Die Bedeutung der Uroskopie in der Tierheilkunde. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1904,** (398–400).

**Lohnstein,** H. Physiologie und Pathologie des Harns. Uebersicht einiger Arbeiten. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70,** 1901, (87–88, 100, 110–111, 123, 131–132, 143–144).

**Raudnitz,** R. W. Ergebnisse der Harnuntersuchung bei Kindern. Med. Wandervortr., Berlin, H. **63,** 1902, (1–26).

8410 DEPOSITS AND CALCULI.

**Arnous,** J. B. Zwei Blasensteine bei Hunden. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903,** (674).

**Bakó,** S. Die Blasensteinzertrümmerung in Ungarn während der verflossenen 50 Jahre. Ungarisch. Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (77–79).

**Berg,** G. Blasensteinbildung um Seidenfäden nach der Blasennaht und ihre Verhütung. Centralbl. Krankh. Harnorg., Leipzig, **15,** 1904, (625–626).

**Borchard,** [A. F.]. Ursache von Glykosurie, Albuminurie, Cylindrurie nach schweren Schädelverletzungen. Monatschr. Unfallheik., Leipzig, **9,** 1902, (385–389).

**Cohn,** P. [Blasenstein.] Derm. Zs., Berlin, **10,** 1903, (398–399).

**Daiber,** A. Mikroskopie der Harnsedimente. 2. Aufl. Wiesbaden, 1906, (XIV + 54, mit 65 Taf.).

**Englisch,** J. Eingelagerte und eingesackte Steine der Harnröhre. Arch. klin. Chir., Berlin, **72,** 1904, (487–556).

——— Mehrfache Blasensteine und ihre Rezidive nach Operationen. Allg. Wr Med. Ztg, Wien, **50,** 1905, (8–9, 30–31, 54, 64–65).

——— Spontane Zertrümmerung der Steine in der Harnblase. *t.c.*, (471–472).

**Fantino,** G. Harn- und Gallensteine. Arch. klin. Chir., Berlin, **75,** 1904, (192–227, 353–394, mit 2 Taf.).

**Finsterer,** J. Harnblasensteine. D. Zs. Chir., Leipzig, **80,** 1905, (414–460).

**Fittipaldi,** E. U. Di un elemento morfologico del sedimento urinario non ancora differenziato. Gazz. osp. clin., Milano, **26,** 1905, (1023–1024).

**Gentzen,** M. Zylindrurie und Nephritis. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (1313–1315).

**Kiesel,** K. Ein Blasenstein vom Pferde. Arch. Tierheilk., Berlin, **32,** 1906, (574–584).

**Klieneberger,** C. Urine und Urinsedimente bei chronischen und lokalen Stauungen, in Endzuständen und im Kollaps. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1194–1197, 1249–1251, 1292–1296).

**Klieneberger,** C. und **Oxenius,** R. Urine und Urinsedimente bei normalen Personen, bei rheumatischen Erkrankungen und nach der Einwirkung von Salizylpräparaten. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **80,** 1904, (225–244). Berichtigungen, *t.c.*, (610).

—— —— Urine und Urinsedimente bei febrilen Erkrankungen, bei Ikterus und bei Diabetes. *op. cit.*, **83,** 1905, (340–362).

**Kraus,** F. Vorkommen von reichlichen Zylindern im Harn ohne gleichzeitige Albuminurie. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (77–80).

**Lüthje,** H. Wirkung von Salicylpräparaten auf die Harnwege. Genese der Cylinder und Cylindroide. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **74,** 1902, (163–206).

———— Die sogenannte febrile Albuminurie. Bedeutung der Cylinder. Ther. Gegenw., Berlin, **44,** 1903, (491–499).

**Moraczewski,** W. von. Phosphaturie. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26,** 1905, (401–414).

**Niedner,** O. Zylindrurie ohne gleichzeitige Albuminurie. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (251–252).

**Pommer,** [G.]. Ein Struvitstein in einem Falle von Epidermisierung der Harnblase. Verh. D. path. Ges., Jena, **9,** (1905), 1906, (28–39, mit 1 Taf.).

**Schellack,** A. Zur Casuistik der Harnsteinbildung bei Rückenmarkserkrankungen. Diss. Greifswald, 1904.

**Schneider,** R. Harnconcremente im Blasenhalse und in der Harnröhre. Diss. Leipzig, 1902.

**Wallerstein,** P. S. Entstehung der Harnzylinder. Zs. klin. Med., Berlin, **58,** 1906, (296–317).

**Wederhake,** [K. J.]. Zur Färbung der Sentimente des Harns und der Exsudate. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1780–1781).

**Zangemeister,** W. Blasensteine. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, (195–209).

## 8420 BLOOD.

**Abramov,** S. S. Zur pathologischen Anatomie von Bilharziosis. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66,** 1906, 269–286.

**Balzer,** F. De l'hémoglobinurie paroxystique a frigore, et ses rapports avec les autres affections causées par le froid au cours de la syphilis. [*In*: 5. Intern. Dematologen-Kongr. Bd 2. Tl 3.] Berlin, 1905, (336–343).

**Burckhardt,** E. Paroxysmale Haemoglobinurie. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57,** 1903, (621–631).

**Carlson,** C. E. Die Guajakblutprobe und die Ursachen der Blaufärbung der Guajaktinktur. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48,** 1906, (69–80).

**Curti,** O. Modo per calcolare la quantità di sangue in un'orina. Gazz. Med. ital., Torino, **56,** 1905, (275–277).

**Donath,** J. Paroxysmale Hämoglobinurie. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1590–1593); Paroxysmale Kältehämo globinurie. Zs. klin. Med., Berlin, **52,** 1904, (1–39); (mit K. **Landsteiner**) **58,** 1905, (173–189).

**Haan,** J. de. Die Nieren beim Schwarzwasserfieber. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9,** 1905, (22–31).

**Homberger,** E. Zur Casuistik der Hämoglobinurie. Zs. klin. Med., Berlin, **53,** 1904, (159–161).

**Isaac,** H. Ein Fall von Fibrinausscheidung im Urin mit Krankenvorstellung. Derm. Zs., Berlin, **11,** 1904, (219–225).

**Illyés,** G. Haematuria essentialis. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (31–33).

**Klemperer,** G. Hamaturie und Hämoglobinurie. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5,** 9, 1906, (1–20).

**Klimov,** I. A. Eine neue klinische Methode zum Nachweis vom Blut im Harn. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (480).

**Kröning,** [W.]. Wesen und Ursache der „essentiellen Hämoglobinurie" des Rindes. Zs. Veterinärk., Berlin, **13,** 1901, (118–124).

**Langstein,** L. Paroxysmale Hämoglobinurie und Hämaturie im Kindesalter. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (1140–1143).

**Lévy,** L. Nierenveränderungen bei experimenteller Hämoglobinurie. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **81,** 1904, (359–382).

**Lübbert,** A. Entstehungsursachen der Hamoglobinurie in Deutsch-Südwestafrika und Begriff Schwarzwasserfieber. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **7,** 1903, (472–480).

**Neubauer,** O. Die neue Ehrlichsche Reaktion mit Dimethylaminobenzaldehyd. München, SitzBer. Ges. Morph., **19,** (1903), H. 2, 1904, (32–38).

**Petrov,** N. N. Hamaturie. Russ. Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, 225–229.

**Potts,** Ch. Sh. Das Texasfieber. Kol. Zs. Berlin, **5,** 1904, (88–91).

**Ries,** K. Hämaturie. Aerztl. Rdsch., München, **13,** 1903, (195–199).

**Vogel,** J. Hämaturien. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, 188–191.

## 8430 BILE.

**Bauer,** R. Die Ehrlich'sche Aldehydreaktion im Harn und Stuhl. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26,** 1905, (833–842).

**Bouma,** J. Klinische Methode zur quantitativen Bestimmung des Gallenfarbstoffes im Harne. D med. Wochenschr., Berlin, **30,** 1904, (881–882).

**Hildebrandt,** W. Urobilinurie und Ikterus. Zs. klin. Med., Berlin, **59,** 1906, (351–443, mit 1 Taf.).

**Jolles,** A. Nachweis von Gallenfarbstoff im Harn. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **78,** 1903, (137–140).

**Krokiewicz,** A. Un réactif sensible pour les matières colorantes de la bile. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1,** 1906, 111; Munchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (946).

**Neubauer,** O. Die neue Ehrlichsche Reaktion mit Dimethylaminobenzaldehyd. München, Sitzber. Ges. Morph., **19,** (1903), H. 2, 1904, (32–38).

**Pinto,** S. Nuovo corpo biliare. Sue ricerche nelle urine. Palermo, Gazz. sicil. med., **4,** 1905, (593–596).

**Presslich,** W. Eine einfache Probe auf Gallenfarbstoffe. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (220).

**Raphael,** A. Eine empfindliche Methode zum Nachweis von Gallenfarbstoff im Harn. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, 1905, (128).

**Schildbach,** F. H. Die Riegler'sche Methode zum Nachweis von Gallenfarbstoff im Harn. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26,** 1905, (1097–1099).

**Schtschegolew,** M. G. Der Urobilin-Nachweis im Harn. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **5,** 1904, (651–661).

**Tugendreich,** G. Urobilinurie im Kindesalter. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **38,** 1904, (203–208).

## 8435 ABNORMAL PIGMENTS OTHER THAN THOSE OF BLOOD AND BILE.

**Lesage,** J. Modifications urinaires consécutives à l'ingestion du naphtol. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1026–1028).

**Wechselmann,** A. Urorosein und sein klinisches Verhalten. Diss. Berlin, 1906.

## 8440 PROTEINS.

**Abderhalden,** E. und **Rostoski,** O. Der Bence Jones'sche Eiweisskörper. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (125–135).

**Abelmann,** M. L. L'albuminurie orthostatique. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (507–509).

**Ascoli,** M. e **Bonfanti,** A. Nuove ricerche sull'albuminuria alimentare. Clinica med. ital., Milano, **43,** 1904, (225–241).

**Bonfanti,** A. Albuminuria alimentare da albume d'uovo. Clinica med. ital., Milano, **43,** 1904, (55–72).

**Borchard,** [A. F.]. Auftreten und Ursache von Albuminurie nach schweren Schädelverletzungen. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **9,** 1902, 385–389.

**Borelli,** L. Peptone di Kühne nell'urina. Gazz. osp. clin., Milano, **25,** 1904, (645–647).

**Brann,** O. Chronische Albuminurie bei kompensierten Herzfehlern. Diss. Leipzig, 1906.

**Calvo,** A. Die Eiweisskörper des Urins bei Nierenkranken und Gesunden mit besonderer Berücksichtigung des durch Essigsäure ausfällbaren Eiweisskörpers. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1904, 502–520.

**Cariani,** E. Sull'albuminometro di Esbach. Modena, Boll. Soc. Med. chirurg., **8,** 1905, (IX).

**Chiadini,** M. Albumina aceto-solubile nell'urina. Clinica med. ital., Milano, **44,** 1905, (39–56).

**Dienst**, A. Pathogenese der Eklampsie auf Grund pathologisch-anatomischer Befunde, Blut- und Harnuntersuchungen eklamptischer Mutter und deren Früchte. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **25**, 1901, (476–478).

**Doctor**, K. Beurtheilung der Albuminurien. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (16–18).

**Dufau**, E. La recherche de l'albumine dans les urines. J. Pharm., Mülhausen, **31**, 1904, (130–132).

**Edenhuizen**, H. Albuminurie bei Schwangeren und Gebärenden. Diss. Bonn, 1903.

**Edel**, P. Einfluss des alpinen Klimas auf Nephritis und „zyklische" Albuminurie. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (836–837).

**Erben**, F. Nephritis. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (441–463).

**Fittipaldi**, E. U. Corpo di Bence-Jones. Morgagni, Milano, **47**, 1905, (236–240).

**Fittipaldi**, U. Del riconoscimento degli albumosoidi urinari. Riforma med., Palermo, **21**, 1905, (953–956).

**Gobbi**, G. Albuminurie gravi e glicosurie da fatica. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **6**, 1905, (265–270).

**Gross**, O. Eiweisskörper des eiweisshaltigen Harns. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **86**, 1906, (578–592).

**Grube**, K. Einfluss der Diät auf die Eiweissausscheidung bei den chronischen Nierenentzündungen. D. MedZtg, Berlin, **25**, 1904, (401–404).

**Grutterink**, A. und **Graaff**, C. J. W. de. Eine krystallinische Harnalbumose. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (472–481).

**Haeussermann**, J. Eiweiss im Harn. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43**, 1903, (482).

**Hallauer**, B. Eiweissausscheidung im Fieber. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **36**, 1904, (121–185).

**Inouye**. Alimentäre Albuminurie. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **75**, 1902, (378–397).

**Jochmann**, G. und **Schumm**, O. Myelom und die sogenannte Kahlersche Krankheit. (Multiple Myelome einhergehend mit Bence-Jones'scher Albumosurie.) Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (445–502).

**Jolles**, A. Die volumetrische Methoden zur quantitativen Bestimmung der Harnsäure, der Purinbasen und der Eiweisskörper im Harne. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (454–464).

**Kannegiesser**, A. M. Intermittierende und cyklisch-orthotische Albuminurie. Diss., Heidelberg. 1906.

**Kuttner**, L. Albuminuria minima und cyklische Albuminurie. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (429–474).

**Langer**, J. Zur Beurteilung der Eiweissbefunde im Harne diphtheriekranker Kinder. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55**, 1902, (536–541).

**Langstein**, L. Die Albuminurien im Kindesalter. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1904, (58–61); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **21**, (1904), 1905, (50–60).

———— Die klinische Bedeutung der orthotischen Albuminurie. *op. cit.*, **22**, (1905), 1906, (134–141).

**Leube**, W. v. Physiologische Albuminurie. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (429–444); D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (89–90).

**Lindemann**, L. Der Bence-Jonessche Eiweisskörper. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **81**, 1904, (114–118).

**Loeb**, A. Einfluss von Kreislaufsänderungen auf die Urinzusammensetzung. *op. cit.*, **83**, 1905, (452–478).

**Lommel**, F. Pubertätsalbuminurie. *op. cit.*, **78**, 1903, (541–549).

**Lüthje**, H. Die sogenannte febrile Albuminurie. Ther. Gegenw., Berlin, **44**, 1903, (491–499).

**Martius**, [F.]. Konstitutionelle Albuminurie. [Gedenkschrift für R. v. Leuthold. Bd 1.] Berlin, 1906, (497–512).

**Matsumoto**. Die durch Essigsäure ausfällbare Eiweisssubstanz in pathologischen Harnen. (Nucleoalbuminurie u. Globulinurie.) D. Arch. klin. Med., Leipzig, **75**, 1902, (398–411).

**Matthes**, M. Verhalten des Blutdruckes bei der Pubertätsalbuminurie. *op. cit.*, **82**, 1905, (605–606).

**Meiner**, W. Pubertätsalbuminurie. Diss., Erlangen. 1904.

**Merkel**, F. Albuminurie bei Obstipation. Aerztl. Rdsch., München, **11**, 1901, (184–186).

**Micheli**, F. Albuminurie alimentari. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **6**, 1905, 185–189, 201–207, 217–223.

**Morawitz**, P. und **Dietschy**, R. Albumosurie. Albumosen im Blut. Arch. exper. Path., Leipzig, **54**, 1905, 88–103.

**Moritz**, O. Eiweisskörper im nephritischen Urin. St. Peterburg. Med. Wochenschrift, **1905**, (79–85).

**Novak**, J. Beitrag zur Kenntnis der orthostatischen Albuminurie. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (633–637, 649–651, 666–668).

**Oswald**, A. Harneiweiss. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (234–244); Bemerkungen hierzu von K. A. H. Mörner, *t.c.*, (524–533).

——— Gibt es eine physiologische Albuminurie? Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (654–657).

——— Eine einfache Methode, die verschiedenen Harneiweissstoffe getrennt quantitativ zu bestimmen. *t.c.*, (1514–1515).

**Patein**, G. et **Michel**, Ch. Contribution à l'étude de l'albumosurie de Bence-Jones. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (889–891).

**Pelnář**, J. Zur Pathogenese der orthostatischen Albuminurie. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (1025–1030).

**Posner**, C. Essentielle Albuminurie. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (42–51).

**Rapp**, M. Die physiologische Albuminurie. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (23–38).

**Reach**, F. Die Bence-Jones'sche Albuminurie. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **82**, 1905, (390–394).

**Renault**. Recherche de l'albumine dans les urines acides à milieu alcalin. J. Pharm. Mülhausen, **31**, 1904, (132–133).

**Rüde**, P. Modifikation der Esbach'schen Eiweissbestimmungsmethode durch Zuhilfenahme der Zentrifuge. Diss. Greifswald, 1905, (31).

**Schaps**, L. Cyklische Albuminurie. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **35**, 1903, (41–79).

**Senator**, H. Physiologische und pathologische Albuminurie. D. med. Wochenschr., Leipzig, **30**, 1904, (1833–1837).

**Sikes**, A. W. The globulin of albuminous urine. J. Physiol., Cambridge, **33**, 1905-6, (101–105).

**Strub**, F. Bence-Jones'sche Albuminurie. Diss. Erlangen, 1905.

**Stryzowski**, C. Wie kann man Eiweiss und Zucker im Harn bei Mangel von Probirgläsern und Reagentien nachweisen? (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (1393).

**Ury**, H. und **Lilienthal**, E. Albumosurie bei Magen-Darmerkrankungen speciell Carcinomen. Arch. Verdauungskrankh., **11**, 1905, (72–83).

**Veit**, J. Albuminurie in der Schwangerschaft und künstliche Frühgeburt. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (852–855).

**Voit**, F. und **Salvendi**, H. Bence-Jones'sche Albuminurie. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1281–1283).

**Weber**, A. Febrile Albuminuria. Diss. Greifswald, 1904.

## 8450 CARBOHYDRATES.

**Adler**, R. und **Adler**, O. Reaktion im Harn bei Behandlung mit Resorcin. (Erwiderung an H. Rosin.) Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (567).

—— —— Fällbarkeit des Fruchtzuckers durch Bleiessig im Harn. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **38**, 1905, (1164–1165).

**Adler**, O. und **Adler**, R. Fällbarkeit der Kohlehydrate durch Bleiessig im normalen und pathologischen Harn. Arch. ges. Physiol., Bonn, **110**, 1905, (99–103).

—— —— Casuistik der Pentosurie. *t.c.*, 625–626).

**Anderssen**, J. Pentosurie. (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (329–331).

**Arnold**, C. Zwei neue Methoden der quantitativen Bestimmung des Traubenzuckers. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (1227–1228).

**Bang**, I. Methodik der Zuckerbestimmung. Biochem. Zs., Berlin, **2**, 1906, (271–290); **3**, 1907, (30).

**Bechhold**, H. Hemmung der Nylander'schen Zuckerreaktion bei Quecksilber-

und Chloroformharn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (369–371).

**Bial,** M. Orcin-Reaction auf Pentosen. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (231).

———— Vorkommen von Pentosurie als familiäre Anomalie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (552–553).

**Biel,** J. Statistik der 1890 bis 1904 zur Untersuchung gelangten zuckerhaltigen Harne. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (118–129); (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (767–770); (Deutsch) St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (191–195).

**Blum,** F. Zwei Fälle von Pentosurie: ihr Verhalten bei verschiedenen Ernährungsformen. Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (244–251).

**Blumenthal,** F. Pentosurie. Aerztl. Monatschr., Leipzig, **5**, 1902, (1–7).

**Borchard,** [A. F.]. Auftreten und Ursache von Glykosurie, Albuminurie, Cylindrurie nach schweren Schädelverletzungen. Monatschr. Unfallheik., Leipzig, **9**, 1902, (385–389).

**Brodersen,** C. P. Chronische Tabakvergiftung und Lävulosurie. Diss. Kiel, 1903.

**Brat,** H. Pentosurie und Pentosenreaction. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (499–506).

**Buchner,** E. und **Mitscherlich,** S. Herstellung glykogenarmer Hefe: deren Anwendung zum Zuckernachweis im Harn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (554–562).

**Bührer,** C. Recherche du sucre dans l'urine au moyen de la polarisation et de la fermentation. J. Pharm., Mülhausen, **29**, 1902, (263–265).

**Bürgers,** J. Spontane Lactosurie in der Gravidität und im Puerperium. Diss. Bonn, 1905.

**Citron,** H. Quantitative Bestimmung des Harnzuckers. Jodometrische Zuckerbestimmung. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1602–1605).

———— Das Gär-Saccharoskop, ein neuer Apparat zur quantitativen Zuckerbestimmung. *op. cit.*, **31**, 1905, (1753–1754).

**Denigés,** G. Dosage du sucre urinaire. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (130–148).

**Drobinskij,** R. I. Qualitativer Nachweis des Zuckers im Urin nach Haines. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66**, 1906, (287–289).

**Dub,** R. Ausscheidung von Laevulose im Harn Diabetischer. Diss., Leipzig. Berlin, 1902.

**Eschbaum,** F. Unterscheidung der verschiedenen Arten von Zucker im Harn. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (330–331, 344–346).

**Ferrannini,** A. Analisi dell'acido glicuronico e degli zuccheri. Gazz. osp. clin., Milano, **25**, 1904, (779–781).

**Geelmuyden,** H. C. Beziehung zwischen optischer Aktivität und Reduktion bei diabetischer und nicht diabetischer Glykosurie. Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1905, (1–40).

———— Glykosuria. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (312–328).

**Gidionsen,** H. In der Praxis brauchbare quantitative Zuckeranalysen. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (296–300).

**Glassmann,** B. Bestimmung des Traubenzuckers [im Harn]. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (503–508).

**Goldmann,** F. Zur quantitativen Bestimmung des Harnzuckers empfohlene Gärungs-Saccharometer der Neuzeit. Aerztl. Praxis, **19**, 1906, (133–136); Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (110).

**Grüner,** S. A. Glycosurie dans la rage. (Russ.) Rev. vétérin., Moskva, **8**, 1906, (375–379).

**Halász,** A. Wert des Lohnstein'schen Präzisions - Gährungs - Saccharometers. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (753–755).

———— Pathologische Lactosurie: Lactosuria alimentaris in Magenleiden. (Ungarisch) *t.c.*, (1007–1010).

**Halpern,** M. Lévulosurie. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (554–558, 574–579, 595–598, 615–619)

**Hecker,** [H. W.]. Zuckerproben. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (175–177).

**Hoppe-Seyler,** G. Nichtdiabetische Glykosurie. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (30–32).

**Huber,** F. O. Nachweis der verschiedenen Zuckerarten im Urin. Ihre

Bedeutung im Stoffwechsel. Zs physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, 243–252.

**Jaksch**, R. v. Bisher nicht beachtete Quelle der alimentären Pentosurie. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27**, 1906, (145).

**Jolles**, A. Nachweis der Pentosen im Harn. *op. cit.*, **26**, 1905, (1049–1053).

——— Laevulosurie und Nachweis von Laevulose im Harne. Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **2**, 1906, (520–521).

**Kazay**, E. Zuckernachweis im Harne mittelst O-Amidophenyl-Propiol-Säure. (Ungarisch) Gyogysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (676–677).

**Keller**, F. Neues Gärungssaccharometer. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (503–504).

**Kraft**, E. Neuer typischer Pentosenfall. (Bemerkung über den Aufsatz F. Eschbaums in No. 31/35 d. Ztg. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (611–612).

**Kröger**, H. W. Nachweis von Zucker im Harn. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (272).

**Leersum**, E. C. van. Verwendbarkeit der Orcinprobe von Bial zum Nachweis der Glykuronsäure. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (510–512).

**Levy**, R. Quantitative Zuckerbestimmung im Harn. Kontrollversuche mit dem Rieglerschen Kaliumpermanganatverfahren, der Pavyschen Methode und dem Polarisationsapparat. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (212–214).

**Lippmann**, E. O. von. Geschichte des diabetischen Zuckers. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (1197–1198); **30**, 1906, (55).

**Livierato**, S. Glicosuria transitoria nel corso delle infezioni. Genova, Boll. R. Acc. med., **20**, 1905, (130–146).

**Loeb**, M. Wert der Nitropropioltabletten als Reagens auf Traubenzucker für die Praxis. D. MedZtg, Berlin, **26**, 1905, (581–582).

**Lohnstein**, T. Vorkommen von Traubenzucker im Harn der Nicht-Diabetiker. Gährung in der Torricellischen Leere. Harnstoffbestimmung. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (467–470, 480–482).

**Lorenzen**, J. Bestimmung des Zuckers im Harn. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (316–317).

**Luzzatto**, R. Pentosurie mit Ausscheidung von optisch aktiver Arabinose. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1904, (87–91).

**MacLean**, H. Fehling's test for dextrose . . . urine. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (111–122).

**Malfatti**, H. Nachweis von Milchzucker im Harne. Centralbl. Krankh. Harnorg., Leipzig, **15**, 1905, (68–71).

**Manasse**, A. Quantitative Bestimmung des Zuckers im Harn. [Arbeiten aus dem path. Inst. zu Berlin.] Berlin, 1906, (608–617).

**Mann**, G. Brauchbarkeit der Orcinreaktion nach Neumann für die Zuckeruntersuchung des Urins. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (231–232).

**Mayer**, O. Nachweis des Zuckers im Harn. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **46**, 1906, (218–219, 226–227).

**Mazzeo**, P. Levulosuria nel diabete dei bambini. Pediatria, Napoli, **13**, 1905, (364–366).

**Neubauer**, O. Fruktosurie. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1525–1529); München, SitzBer. Ges. Morph., **20**, 1905, (64–75).

**Neuberg**, C. Physiologie der Pentosen und der Glukuronsäure. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (373–452).

**Ofner**, R. Nachweis von Fruchtzucker in menschlichen Körpersäften. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (359–369).

**Pflüger**, E. Ob der Zucker im Harn durch Gährung mit Sicherheit nachgewiesen werden kann? (Antwort an E. Salkowski.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **111**, 1906, (241–250).

**Pickardt**, M. Apparat zur Zuckerbestimmung im Urin für die Praxis. Aerztl. Praxis, **18**, 1905, (229–231).

**Porcher**, C. Caractérisation du lactose dans les urines au moyen de la phénylhydrazine et diagnose du lactose en présence du glucose. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (984–989, mit 1 Taf.).

**Rabieaux**, A. et **Nicolas**, E. Glycosurie dans la rage. Son importance dans le diagnostic. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (95–104).

**Röher**, H. Wagners Gährungs-Saccharo-Manometer zur quantitativen Bestimmung des Zuckergehaltes unverdünnter Urine. Aerztl. Praxis, **19**, 1906, (123–124).

**Rosenberg**, S. Zuckerbestimmung im Harn. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1104–1108).

**Rosin**, H. und **Laband**, L. Spectroskopisches Verhalten der Orcinreaction. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (73–74, 217–218).

—— —— Spontane Lävulosurie und Lävulosämil. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (182–197).

**Rudeck**, E. Entstehung des Harnzuckers, seine Zersetzungsproducte und deren Bestimmung. Schles. Bädertag, Reinerz, **29**, 1901, (20–29).

**Sahli**, [H.]. Verwendbarkeit der Pavyschen Zuckertitrationsmethode für die Klinik und den praktischen Arzt. Technische Modifikationen derselben. Notwendigkeit, dass der praktische Arzt die quantitativen Zuckerbestimmungen selbst ausführt. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1417–1423). Bemerkung von Lohnstein u. Erwiderung von Sahli: *t.c.*, 1687–1688.

**Salkowski**, E. Gärungsprobe zum Nachweis von Zucker im Harn. Berliner klin. Wochenschr., **42**, No 44 a, 1905, (48–51).

**Schröder**, H. Kohlehydratstoffwechsel und alimentäre Lävulosurie in der Schwangerschaft. Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (134–153).

**Schumm**, O. Versuche mit dem Lohnsteinschen Präzisions-Gärungs-Saccharometer. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **5**, 1905, (209–213).

**Sehrt**, E. Hepatogene Lävulosurie. Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (509–519).

**Slovcov**, B. I. Methoden der Untersuchungen des Harns auf Zucker. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1377–1381).

**Strasburger**, J. Qualitativer Nachweis des Zuckers im Urin (nach W. S. Haines). Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (134–135).

**Strzyzowski**, C. Wie kann man Eiweiss und Zucker im Harn bei Mangel von Probirgläsern und Reagentien nachweisen? (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (1393).

**Strzyzowski**, C. Réaction des urines diabétiques facilement exécutable en pratique. (Russ.) *t.c.*, (55).

**Umber**, F. Pentosurie. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (20–25).

**Voltolini**, A. Neuere Untersuchungsmethoden bei schwerem Diabetes und Milchkuren bei demselben. Diss. Leipzig, 1902, (39).

**Wagner**, B. Quantitative Zuckerbestimmung im Harn: klinische Bedeutung. Beschreibung eines neuen „Gärungs-Saccharo-Manometer." Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2327–2329).

——— Die Pavy-Sahlische Zuckertitrationsmethode: praktische Anwendung. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **3**, 1906, (79–83).

**Wiesler**, A. Zuckerbestimmung im Harn. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (1547–1548).

**Ziembicki**, W. Méthodes pour la recherche et le dosage du sucre dans l'urine. (Polonais) Tygod. lek., Lwów, **1**, 1906, (399–401).

**Zucchi**, S. Eisengehalt in Zuckerharnen. Beziehung zur Zuckermenge. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (171–172).

## 8455 Glycuronic Acid.

**Baer**, J. Einwirkung der Glykuronsäureausscheidung auf die Acidose. [Bemerkungen von J. Wohlgemuth.] Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (198–208, 407).

**Bial**, M. Ausscheidung der Glycuronsäure. *op. cit.*, **47**, 1902, (489–498).

**Blumenthal**, F. und **Wolff**, H. Auftreten der Glukuronsäure im Fieber. *op. cit.*, **52**, 1904, (355–360).

**Fenyvessy**, B. Einfluss der experimentellen kränklichen Zustände auf die biochemischen Synthesen. (Ungarisch) M. Orv. Archivio., Budapest, **7**, 1906, (399–420).

——— und **Kabdebó**, G. Bedingnisse der schwefelsäurigen Synthese. (Ungarisch) *t.c.*, (154–171).

**Ferrannini**, A. Analisi dell'acido glicuronico e degli zuccheri. Gazz. osp. clin., Milano, **25**, 1904, (779–781).

**Jaffe**, M. Verhalten des p-Dimethylaminobenzaldehyds im tierischen Stoff-

wechsel. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1905, 374–396).

**Kotake,** Y. Schicksal des Vanilins im Tierkörper. *op. cit.*, **45**, 1905, 320–325).

**Mayer,** P. Experimentelles über Kohlenhydratsäuren. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (68–108).

**Neuberg,** C. Bestimmung der Glukuronsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (183–184).

——— und **Neimann,** W. Neue Reaktionen und Derivate der Glukuronsäure. *op. cit.*, **44**, 1905, (97–113).

——— ——— Synthese „gepaarter Glukuronsäuren". *t.c.*, 114–126).

——— ——— Quantitative Bestimmung „gepaarter Glukuronsäuren". *t.c.*, (127–133).

**Tollens,** B. Bestimmung der Glukuronsäure. *t.c.*, (388–390).

**Wohlgemuth,** J. Glucuronsäurebildung beim Menschen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1084–1086).

## 8457 OTHER ABNORMAL SUBSTANCES IN DIABETIC URINE.

**Benedict,** H. and **Török,** B. Alkohol und Diabetesbehandlung. Ungarisch. M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (651–674).

**Biel,** J. Statistik der 1890 bis 1904 zur Untersuchung gelangten zuckerhaltigen Harne. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (118–129).

**Grube,** K. Einfluss des Fettes auf die Aceton- und Säureausscheidung beim Diabetiker. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (75–81).

**Jastrowitz,** M. Modifikation der Gerhardt'schen Eisenchloridprobe auf Acetessigsäure im Harn. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (134–135).

**Kaliski,** F. Modifikation der Gerhardtschen Eisenchloridprobe auf Acetessigsäure im Harn. *op. cit.*, **43**, 1906, (767).

**Lindemann,** L. Nachweis der Azetessigsäure im Harn. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1386–1388).

**Möller,** W. Zur Zeit gebräuchliche Methoden zum quantitativen Nachweis der β-Oxybuttersäure. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **4**, 1903, (161–165).

**Mohr,** L. Ausscheidung von Aminosäuren im diabetischen Harn. Zs. exper. Path., **2**, 1906, 665–667).

——— und **Loeb,** A. Diabetische Acidosis. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3**, 1902, (193–203).

**Moraczewski,** W. von. Ausscheidung von Oxalsäure, Indican und Aceton bei Diabetes unter dem Einfluss der Nahrung. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1904, (475–501).

**Nicola,** F. Presenza della tirossina e della diazoreazione nell'urina dei diabetici. Torino, Giorn. Acc. med., **10**, 1904, (83–86).

**Reiche,** P. Nachweis und Bestimmung von Aceton und Acetessigsäure im Urin. Diss. Leipzig, 1904.

**Riegler,** E. Jodsäurereaction auf Acetessigsäure im diabetischen Harn. Zs. klin. Med., Berlin, **54**, 1904, (350–351).

——— Neuere Reaktionen auf Azetessigsäure. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (448–449).

**Rosin,** H. und **Laband,** L. Spontane Lävulosurie und Lävulosämil. Zs. klin. Med., Berlin, **47**, 1902, (182–197).

**Satta,** G. Bedingungen der Acetonbildung im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6**, 1905, (1–26, 376–391).

——— Acetonbildung. *op. cit.*, **7**, 1905, (458).

**Simon,** O. Diätetische Behandlung der Azetonurie der Diabetiker. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (471–472).

**Voltolini,** [F. K.]. Wert der Riegerschen Acetessigsäure-Reaction im Harn von Diabetikern. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (336–337).

**Waldvogel,** R. Bedingungen der Acetonbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (150–151).

**Zucchi,** S. Eisengehalt in Zuckerharnen. Beziehung zur Zuckermenge. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (171–172).

## 8460 FATS.

**Waldvogel,** R. und **Bickel,** A. Chylurie. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, 511–522).

**Winternitz,** H. Ursprung des Fettes im Harne bei nephritischen Prozessen.

Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (465–468).

## 8470 PUS.

**Goldberg,** B. Müller'sche Modifikation der Donné'schen Eiterprobe. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (497–502).

**Talma,** S. Pyurie durch Leukocytose; Leukocytose-Pyämie. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (705–708).

## 8480 ALCAPTONURIA. CYSTINURIA.

**Abderhalden,** E. und **Schittenhelm,** A. Ausscheidung von Tyrosin und Leucin bei Cystinurie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (468–472).

**Bödtker,** E. Cystinurie. *t.c.*, (393–404).

**Falta,** W. Eiweissstoffwechsel bei der Alkaptonurie. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (231–277).

**Garrod,** A. E. and **Hele,** T. S. Homogentisic acid excretion in alkaptonuria. J. Physiol., **33**, 1905–6, (198–205).

**Ignatowski,** A. I. Rolle der Amido-Säuren im tierischen Organismus. (Russ. St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **11**, 1905, (308–322).

**Langstein,** L. Chemismus der Ochronose. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (597–598).

——— und **Meyer,** E. Alkaptonurie. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (161–181).

**Loewy,** A. und **Neuberg,** C. Cystinurie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (338–354).

**Mostowski,** S. Les troubles dans le métabolisme des substances albuminoïdes. Cystynurie, diaminurie, alcaptonurie etc. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (781–785).

**Pick,** L. Ochronose [ochronotisches Pigment]. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (478–482, 509–512, 556–560, 591–597).

**Samuely,** F. Alkaptonurie. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (167–174).

**Schumm,** O. Alkaptonurie. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1599–1603).

**Simon,** C. E. Fütterungsversuche mit Monoaminosäuren bei Cystinurie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45**, 1905, (357–358).

## 8490 OTHER ABNORMAL CONDITIONS OF THE URINE.

**Abderhalden,** E. Abbau und Aufbau der Eiweisskörper im tierischen Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (17–52).

——— und **Barker,** L. F. Nachweis von Aminosäuren im Harne. *op. cit.*, **42**, 1904, (524–527).

**Albrecht,** [M.]. Auftreten von Jod, Eiweiss und Zucker im Urine von mit Jodkaliumlösung nach Schmidt Kolding behandelten Kühen. Wochenschr., Tierheilk., München, **47**, 1903, (61–63, 73–76).

**Austregésilo,** A. Diazoreaktion bei tropischen Krankheiten. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (226–229).

**Baer,** J. Verhalten verschiedener Säugetierklassen bei Kohlehydratentziehung. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (153–167).

**Bauermeister,** W. Nachweis von Metallen im Harn vermittelst der Kapillarmethode. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **4**, 1903, (89–92).

**Bechhold,** H. Hemmung der Nylander'schen Zuckerreaktion bei Quecksilber- und Chloroformharn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (371–369).

**Berger,** F. Ausscheidung des Lithiums im Harn und Spaltung des Lithiumjodids im Organismus. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (1–15).

**Bogrov,** S. L. Klinische Bedeutung der Gabritschewski'schen Reaction. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (451–454).

**Borchardt,** L. Einfluss des Eiweissstoffwechsels auf die Acetonkörperausscheidung. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (388–400).

——— Wesen und Bedeutung der Acetonkörperausscheidung. Heilkunde, Berlin, **1906**, (241–245).

——— Quellen der Azetonkörper. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (129–133).

**Bürgi**, E. Methoden der Quecksilberbestimmung im Urin. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (439–459).

**Campanella**, G. Diazoreazione. Gazz. osp. clin., Milano, **25**, 1904, (868).

**Christiani**, [A.]. Leucin und Tyrosin im Pferdeharn. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1904, (65–67).

**Clemens**, P. Chemie der Ehrlich'schen Diazoreaktion. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (458–464).

——— Klinische Bedeutung der Ehrlichschen Diazoreaktion. Med Klinik, Berlin, **1**, 1905, (104–105).

**Doctor**, K. Chemische Reaktion des Harnes. Phosphaturie. (Ungarisch) Orvosi, Budapest, **4**, 1906, (88–89).

**De Lange**, C. Casuistik der Phosphaturie. Kinderärztl. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **57**, 1903, (93–95).

**Dmitrenko**, L. F. Ehrlich'sche Diazoreaction bei Lungentuberculose. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (899–900, 915–916).

——— Methylenblaureaction. (Russ.) *op. cit.*, **5**, 1906, (161–163).

——— Diazoreaction bei Abdominaltyphus une acuten gastro-intestinalen Erkrankungen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (242–244, 284–288, 353–357).

**Düring**, E. von. Phosphaturie. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (513–516).

**Efimov**, I. I. Neue Methode zum Nachweise von Eingeweidewürmern nach dem Harn. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (1141–1142).

**Erben**, F. Bestimmung der Aminosäuren im Harne. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (320–324).

**Eschenburg**, [F.]. Harnsäureausscheidung bei Gicht. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2263–2266).

**Filosofov**, P. I. Cylinder und Cylindroide im normalen Harne: deren Bedeutung. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1561–1565).

**Frommer**, V. Neue Reaktion zum Nachweis von Aceton. Acetonurie. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1008–1010).

**Gabbi**, U. Chiluria. Policlinico, Roma, **11**, 1904, (sez. med.), (389–403).

**Gürber**, A. Methodik des Indikannachweises im Harn. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1578–1579).

**Heffter**, A. Anten's Methode der quantitativen Jodbestimmung im Harn. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (433–434).

**Heinicke**, W. Ammoniakalische Reaktion des Harns bei Phosphaturie. Phosphaturie und Ammoniurie als objektive Symptome von Psychosen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1201–1202).

**Herrmann**, A. Bestimmung des Glycerins im Harn. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (422–431).

**Hessmann**, A. Einfluss der Hefe auf die Indikanausscheidung. Diss., Leipzig. Berlin, 1904.

**Holmgren**, I. Ehrlichs Diazoreaktion als Prognostikon bei Lungentuberkulose. Zs. Tuberkulose, Leipzig, **8**, 1906, (303–309).

**Hoppe**, J. Bedeutung der Acetonurie. Vorkommen von Aceton bei Geistes- und Nervenkranken. Arch. Psychiatrie, Berlin, **39**, 1905, (1174–1193).

**Horčička**, J. Diazoreaktion bei Malaria und Typhus abdominalis. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (530–533).

**Hüssy** A. Azidosis im Kindesalter. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (5–10, 36–46).

**Ignatowski**, A. Vorkommen von Aminosäuren im Harn, vorzugsweise bei Gicht. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (371–400).

**Inada**, R. Nachweis der Glyoxylsäure im Harn. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (473–478).

**Junker**, F. Klinische Bedeutung der Ehrlichschen Diazoreaktion bei Lungentuberkulose. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **5**, 1906, (1–16).

**Kaliski**, F. Modifikation der Gerhardtschen Eisenchloridprobe auf Acetessigsäure im Harn. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (767).

**Kellermann**. Ausscheidung des Jods im Schweiss und Urin. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (686–691).

**Klemperer**, G. Einfluss der Salicylsäure auf die Ausscheidung von Oxalsäure durch den Urin. D. Arch. klin. Med., **75**, 1902, (487–488).

**Kornfeld,** F. Symptomatologie der Urosepsis. Wr Med. WochSchr., **55,** 1905, (518–521, 572–575).

**Koziczkowsky,** E. von. Einfluss von Diät und Hefekuren auf im Urin erscheinende enterogene Fäulnisprodukte. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (413–428).

**Kutscher,** F. und **Schenck,** M. Oxalurie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1904, (337).

**Langstein,** L. Klinik der Phosphaturie. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (406–407).

**Lindemann,** L. Nachweis der Azetessigsäure im Harn. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1386–1388).

**Lipstein,** A. Ausscheidung der Aminosäuren bei Gicht und Leukämie. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (527–530).

**Lockemann,** G. Nachweis von Fleischmilchsäure in Blut, Urin und Zerebrospinalflüssigkeit bei eklamptischen Frauen. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (299–300).

**Loewy,** A. und **Neuberg,** C. Cystinurie. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1904, (338–354).

**Moraczewski,** W. von. Ausscheidung von Oxalsäure, Indican and Aceton bei Diabetes unter dem Einfluss der Nahrung. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1904, (475–501).

———— Phosphaturie. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26,** 1905, (401–414).

**Nyrop,** E. Zur Luftansammlung bei der Pneumaturie hergestellter Glasballon. Vorschlag zur Vermeidung von Lufteintritt bei intravenösen Infusionen. Zentralbl. Chir., **31,** 1904, (240–241).

**Pettera,** R. Zwei Fälle von Autotoxikose durch Azeton. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (199–200).

**Port,** F. Fall von nicht parasitärer Chylurie mit Sektionsbefund. Zs. klin. Med., Berlin, **59,** 1906, (455–463).

**Reeb,** M. Wesen der Eklampsie. Zentralbl. Gynäk., **29,** 1905, (1201–1203).

**Reichardt.** Indikanhaltiger, grüngefärbter Harn. Pharm. Ztg, Berlin, **51,** 1906, (405).

**Reiche,** P. Nachweis und Bestimmung von Aceton und Acetessigsäure im Urin. Diss. Leipzig, 1904.

**Riegler,** E. Neuere Reaktionen auf Azetessigsäure. Münchener med. Wochenschr., **53,** 1906, (448–449).

**Rotmann,** E. A. Glischrurie beim Menschen. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (730–731).

**Satta,** G. Bedingungen der Acetonbildung im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (1–26, 376–391).

———— Acetonbildung. *op. cit.*, **7,** 1905, (458).

**Schilling,** F. Nachteilige Folgen jahrelanger heisser Scheidenduschen, Cholesterinurie. Fortschr. Med., Berlin, **22,** 1904, (517–519).

———— Fluoreszenz des Harns bei schwerem Diabetes. Zentralbl. inn. Med., **26,** 1905, (357–358).

**Senator,** H. Beschaffenheit des Harns und Stoffwechsel im Tetanus. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No 44 a, 1905, (1–3).

**Seufert,** O. Kritisches über den Ersatz der Ehrlichschen Diazoreaktion durch die Russo'sche Methylenblaureaktion. Diss. Heidelberg, 1906.

**Siegel,** P. Ehrlichsche Diazoreaction und Gruber-Widalsche Agglutinationsprobe. Bedeutung bei Tyohus abdominalis. Diss. Greifswald, 1904.

**Singer,** H. Methodisches zur quantitativen Bestimmung des Jodkali im Harn. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, (157–162).

**Soetbeer,** F. Phosphaturie. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **56,** 1902, (1–10).

**Sticker,** G. Nachweisung des Broms im Harn und Speichel. Zs. klin. Med., Berlin, **45,** 1902, (440–447).

**Thomson,** W. Arsenic in body [and urine]. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **49,** 1905, (1–10).

**Voltolini,** [F. K.]. Wert der Riegerschen Acetessigsäure-Reaction im Harn von Diabetikern. Zs. klin. Med., Berlin, **48,** 1903, (336–337).

**Waldvogel,** R. Bedingungen der Acetonbildung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7,** 1905, (150–151).

———— und **Bickel,** A. Chylurie. D. Arch. klin. Med., **74,** 1902, (511–522).

**Wohlgemuth**, J. Phosphorharn. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44**, 1905, (74–84, 428).

**Wretowski**, T. Bactériurie dans certaines maladies infectieuses. (Polonais) Gaz. lek., Warszawa, **26**, 1906, (1183–1189, 1298–1303, 1337–1344).

**Zweifel**, [P.]. Aufklärung der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **76**, 1905, (537–585).

## 8491 CONSTITUENTS APPEARING AFTER THE ADMINISTRATION OF FOREIGN SUBSTANCES.

**Abderhalden**, E. und **Barker**, L. F. Nachweis von Aminosäuren im Harne. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **42**, 1904, (524–527).

**Albrecht**, [M.]. Auftreten von Jod, Eiweiss und Zucker im Urine von mit Jodkaliumlösung nach Schmidt-Kolding behandelten Kühen. Wochenschr. Tierheilk., München, **47**, 1903, (61–63, 73–76).

**Arnold**, V. Neue Harnreaktion mit Nitroprussidnatrium. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (405–407) (Polnisch u. deutsch); Kraków, Rozpr. Akad., **46** A, 1906, (165–170) (Polnisch).

**Busby**, L. Post Anaesthetie Acetonuria. Brit. Med. J., **1**, 1906, (1142–1148).

**Berger**, F. Ausscheidung des Lithiums im Harn. Spaltung des Lithiumjodids im Organismus. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (1–15).

**Edlefsen**, G. Ausscheidung und Nachweis des Naphthols im Harn nach Einführung kleiner Dosen von Naphthalin, Benzonaphthol und Naphthol. *op. cit.*, **52**, 1905, (429–458).

**Ellinger**, A. Entstehung der Kynurensäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (325–337).

**Eschbaum**, F. Aloeharn. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (193).

**Gurvič**, P. L. Bestimmung von Quecksilber im Harne. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1906**, 7, (9–15).

**Heffter**, A. Ausscheidung körperfremder Substanzen im Harn. Tl II: Organische Verbindungen. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **4**, 1905, (184–306).

**Hirsch**, R. Verhalten von Monaminosäuren im hungernden Organismus. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (141–146).

**Jänecke**, E. Quantitative Bestimmung und Nachweis sehr geringer Quecksilbermengen im Harn unter Zuhilfenahme der Nernst'wage. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **43**, 1904, (547–552).

**Jonescu**, D. Antipyrinausscheidung aus dem menschlichen Organismus. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (133–141).

**Karpov**, P. K. Valeur du dosage du mercure dans l'urine dans le traitement de la syphilis; modification de la méthode Witz. (Russe) Piatigorsk, Zap. balïneol. Obšč., **7**, 1904-1905, (320–329); Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charïkov, **9**, 1905, (277–284).

**Kellermann**, [G.]. Ausscheidung des Jods im Schweiss. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (189–192).

——— Ausscheidung des Jods im Schweiss und Urin. *t.c.*, (686–691).

**Kiewiet de Jonge**, G. W. Chininbestimmungen im Harne der Malariakranken. (Holländisch) Batavia Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **46**, 1906, (197–215, mit 1 Taf.); Weltevreden, Meded. Geneesk. Lab., (Ser. 2 A), No **7**, 1906, (51–69, mit 1 Taf.).

**Kocher**, A. Ausscheidung des Jods im menschlichen Harn. Beziehung zum Jodgehalt und zur Verkleinerung der Strumen. Physiologie der Schilddrüse. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (359–424).

**Lesage**, J. Modifications urinaires consécutives à l'ingestion du naphtol. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1026–1028).

**Matzner**, E. von. Experimentelles und Clinisches über Triferrin. Heilkunde, Berlin, **1905**, (153–161).

**Mulzer**, P. Verhalten des Jodoforms im Thierkörper. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (446–479).

**Plant**, M. und **Reese**, H. Verhalten in den Tierkörper eingeführter Aminosäuren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (425–432).

**Šestopal**, Ja. M. Vergleichender Wert verschiedener Methoden minimale Quantitäten Quecksilbers in den Secreten

nachzuweisen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1905**, 1–5, (57–232).

**Singer,** H. Methodisches zur quantitativen Bestimmung des Jodkali im Harn. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (157–162).

——— Jodausscheidung nach Gebrauch von Jodkali und von Jodipin. *op. cit.*, **52**, 1904, (521–535, mit 1 Taf.).

**Sticker,** G. Nachweisung des Broms im Harn und Speichel. *op. cit.*, **45**, 1902, 440–447).

**Witt,** J. Verlauf der Jodausscheidung beim Menschen. Diss. Greifswald, 1905, (35, mit Tab.).

**Yokota,** K. Ausscheidung des Phlorhizins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (313–316).

**Zenowsky.** Quecksilbernachweis im Harn. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd. 2. Tl 3.] Berlin, 1905, (376–381).

## THE SKIN AND ITS APPENDAGES. MAMMARY GLAND.

### 8600 GENERAL.

**Burkhardt,** L. Experimentelles über Lebensdauer und Lebensfähigkeit der Epidermiszellen. Hauttransplantation. D. Zs. Chir., **79**, 1905, (216–259).

**Gardiner,** F. Influence of excessive meat diet on skin of rats. J. Physiol., **34**, 1906, (XV).

**Goebel,** W. Thermo-elektrische Versuche zu diagnostischen Zwecken. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (93–95).

**Retterer,** Ed. Réactions du tégument externe à la suite d'un seul décollement sous-cutané. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904 (1077–1080).

**Wentscher,** J. Ueberlebensfähigkeit der menschlichen Epidermiszellen. D. Zs. Chir., **70**, 1903, (21–44, mit 2 Taf.).

### 8610 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Anastasi,** O. Sviluppo delle fibre elastiche nella pelle umana. Palermo, Archivio Anat. patol., **1**, 1905, (47–59).

**Eggeling,** H. Milchdrüsen und Hautdrüsen der Marsupialier. [R. Semon, Zool. Forschungsreisen in Australien, Bd 4, Lfg 4.] Jena, Denkschr. med. Ges., **7**, 1905, (299–332, mit 1 Taf.).

**Hensel,** H. Saure Kerne in der normalen Haut. Monatshefte Derm., Hamburg, **41**, 1905, (531–543).

**Ingbert,** C. E. Density of the cutaneous innervation in man. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **13**, 1903, (209–222).

**Kapp.** Neue Methode der Haarimplantation. Monatshefte Derm., Hamburg, **43**, 1906, (169–171).

**Kormann,** B. Modifikationen der Haut und subkutane Drüsen in der Umgebung der Mund- und der Nasenöffnungen, Formationes parorales und paranaricae der Haussäugetiere. Anat. Anz., **28**, 1906, (113–137).

——— Bau des Integuments der Regio narium und der Wand des Nasenvorhofs der Haussäugetiere. Daselbst vorkommende Drüsen. Diss., Giessen. Zittau, 1905.

**Küster,** E. Innervation und Entwicklung der Tastfeder. Morph. Jahrb., Leipzig, **34**, 1905, (126–148, mit 4 Taf.).

**Moser,** E. Die Haut des Vogels. [Handbuch der vergl. mikr. Anatomie der Haustiere. Bd 1.] Berlin, 1906, (192–232).

**Pasini,** A. Unter der Hornschicht gelegene intraepidermale Talgdrüsen. Monatshefte Derm., Hamburg, **42**, 1906, (67–76).

**Polverini,** G. Ponti intercellulari nello strato di Malpighi della cute umana. Sperimentale, Firenze, **58**, 1904, (1018–1022).

**Schlaginhaufen,** O. Hautleistensystem der Primatenplanta. Palma. Morph. Jahrb., Leipzig, **33**, 1905, (577–671); **34**, 1905, (1–125).

**Schwenter-Trachsler,** [J.]. Untersuchungen an Mastzellen der Haut. Monatshefte Derm., Hamburg, **43**, 1906, (47–72, 114–122).

**Selenew,** I. F. Histologischer Fund in der Haut (anscheinend ein neuer epidermoidaler Nerv?). *op. cit.*, **40**, 1905, (537–540).

**Stoss,** [A.]. Die äussere Bedeckung (Integumentum commune), mit Einschluss des Epithelgewebes. [Handbuch der vergl. mikr. Anatomie der Haustiere. Bd 1.] Berlin, 1906, (100–191).

**Studnička**, F. K. Drüsenzellen und Cuticulargebilde der Epidermis von *Lepidosteus*. Anat. Anz., **29**, 1906, (132–144, 208).

**Vitali**, G. Espansioni nervose e ghiandole del derma sottungueale nell'uomo. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **1904**, (57–58).

**Vörner**, H. Trichohyalin. Anatomie des Haares und der Wurzelscheiden. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (357–376, mit 1 Taf.).

**Wogt**, [C.]. Entstehung der Hornblättchen. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **10**, 1902, (53–55); **11**, 1903, (117–118).

——— Entwicklungsgeschichte des Hufes. Wochenschr. Tierheilk., München, **49**, 1905, (131–134).

**Voss**, von. Beteiligung stehengebliebener Drüsen- und Haarbalgreste an der Epidermisierung bei Defekten der Epitheldecke. Diss. Göttingen, 1905.

**Zimmermann**, A. Klauenschlauch der Schafe. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (137–140, mit Fig.).

## 8620 PHYSICAL AND CHEMICAL FEATURES.

**Biberfeld**, J. Welche Substanzen können die intakte menschliche Haut passieren? Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, Wiss.-techn. Tl, (1–2).

**Bönniger**, M. Elastische Spannung der Haut. Beziehung zum Oedem. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (163–183).

**Filehne**, W. und **Biberfeld**, [J.]. Aufnahme von Wasser und Salz durch die Epidermis. Hygroskopizität einiger Kerateingebilde. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (449–460).

**Frankenhäuser**, [F.]. „Physiologischer Dampfdruck". Bedeutung für Klimakuren und Badekuren. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (147–162, mit 1 Taf.).

——— Percutane Einverleibung von Arzneistoffen durch Elektrolyse und Kataphorese. *op. cit.*, **2**, 1905, (256–270); **3**, 1906, (330–350).

**Fürstenau**, R. Leuchterscheinungen beim Reiben evakuierter Röhren [„Menschliche Haut u. Elektrizität"]. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1286–1287).

**Gerke**, O. Resorption und Durchgängigkeit der intakten äusseren Haut des Menschen. Diss. Berlin, 1905.

**Heinzerling**, C. Chromsäure-Gerbung. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., **83**, 1904, (299–328).

**Kellermann**, [G.]. Beeinflussung des Leitungswiderstandes des menschlichen Körpers für den galvanischen Strom durch hydrotherapeutische Proceduren. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (143–153).

**Lodholz**, E. The skin: a study in elasticity. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **17**, 1904, (59–63, with text fig.).

**Neustätter**, O. Menschliche Haut und Elektrizität. Experimente der letzten Zeit. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (855–858).

**Nikolai**, G. F. Harnacks-Zeigefingerspitze als Elektrizitätsquelle. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (91–94).

**Sommer**, [R.]. Natur der elektrischen Vorgänge an der Haut, besonders der Finger. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2493–2495).

## 8630 FUNCTIONS.

**Ledermann**, R. Senator's Arbeiten über Hautfunction, Hautkrankheiten und Syphilis. Ein Rückblick zu seinem 70. Geburtstag. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1280–1283).

**Mirande**, M. "Fonction glycogénique" du tégument chez les animaux à chitine. Paris, C.-R. assoc. franç. avanc. sci., **34**, (Cherbourg, 1905, 2e Partie), 1906, (572–577).

## 8631 Protective Functions.

**Mercier**, L. Présence du tissu graisseux en rapport avec les taches blanches de la robe chez le jeune chat. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1052–1053).

## 8632 Respiratory Functions.

**Bohr**, C. Blutgase und respiratorischer Gaswechsel. [Handbuch der Physiologie des Menschen. Bd 1. 1. Hälfte.] Braunschweig, 1905, (54–222).

**Buffa**, E. Azione della luce colorata sulla perspirazione insensibile cutanea. Archivio farmac., Roma, **4**, 1905, (27–58).

**Kalmann**, A. J. Beeinflussung der Wasserdampfabgabe der Haut durch

klimatische Faktoren, Muskelarbeit und Bäder. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (561–599. mit 2 Taf.).

**Zuelzer**, G. Sauerstoffaufnahme durch die Haut. Hautathmung. Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (403–414).

## 8633 Absorptive Functions.

**Biberfeld**, J. Welche Substanzen können die intakte menschliche Haut passieren? Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, Wiss.-techn. Tl, (1–2).

**Cesarini**, C. Influenza del sistema nervoso sull'assorbimento cutaneo ed intestinale. Gazz. osp. clin., Milano, **26**, 1905, (1525–1528).

**Conzen**, F. Arsenikneuritis. Neurol. Centralbl., **25**, 1906, (18–21).

**Dreser**. Anwendung des Jothions. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (716–718).

**Fauconnet**, C. Resorptionsvermögen der normalen und kranken Haut und der Vaginalschleimhaut für verschiedene Salbengrundlagen und für wässerige Lösungen (Jodkalisalben). D. Arch. klin. Med., **86**, 1905, (317–329).

**Fedčenko**, N. P. Wirkung der bei Syphilis gebrauchten Quecksilbersalben. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (261–266).

**Filehne**, W. und **Biberfeld**, J. Aufnahme von Wasser und Salz durch die Epidermis. Hygroskopizität einiger Kerateingebilde. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (449–460).

**Gerke**, O. Resorption und Durchgängigkeit der intakten äusseren Haut des Menschen. Diss. Berlin, 1905.

**Kellermann**, [G.]. Percutane Resorbirbarkeit des Jods. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (416–418).

**Manasein**, M. P. Behandlung der Syphilis bei Säuglingen mit Calomelpflaster. (Russ.) Russ. med. věst., St. Peterburg, **1905**, (376–390).

**Müller**, L. Quantitative Aufnahme organischer Nitrokörper durch die Haut. Diss. Würzburg, 1906.

**Siebelt**, [J. G.]. Resorptive Bäderwirkung. Schles. Bädertag, Reinerz, **31**, 1903, (91–97).

**Sutton**. Resorption durch die Haut. Monatshefte Derm., Hamburg, **43**, 1906, (371–376).

**Wesenberg**, G. Perkutane Jodapplikation. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (199–207).

**Zuelzer**, G. Sauerstoffaufnahme durch die Haut. (Hautathmung.) Zs. klin. Med., Berlin, **53**, 1904, (403–414).

## 8634 Secretive Functions.

**Benedict**, F. G. Cutaneous excretion of nitrogenous material. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, 40–41.

**Brunner**, C. Ausscheidung von Mikrobien durch die Schweissdrüsen. Arch. klin. Chir., **80**, 1906, (496–525).

**Buschke**, A. und **Fränkel**, A. Funktion der Talgdrüsen. Beziehung zum Fettstoffwechsel. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (318–322).

**Ehrmann**, R. Wirkung des Adrenalins auf die Hautdrüsensekretion des Frosches. Arch. exper. Path., **53**, 1905 (137–139).

**Kalmann**, A. J. Ueber die Beeinflussung der Wasserdampfabgabe der Haut durch klimatische Faktoren, Muskelarbeit und Bäder. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (561–599, mit 2 Taf.).

**Knoepfelmacher**, W. und **Lehndorff**, H. Hautfett im Säuglingsalter. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (133–142).

**Lang**, G. Wasserausscheidung durch Haut und Lungen unter dem Einflusse des Fiebers und anderer Faktoren. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (343–368).

**Linser**, P. Hauttalg beim Gesunden und bei Hauterkrankungen. *op. cit.*, **80**, 1904, (201–224).

**Lombardo**, C. Secrezione del grasso delle ghiandole sudoripare. Modena, Boll. Soc. Med. chirurg., **8**, 1905, (XXV–XXVI).

**Marschalko**, T. von. Fall zirkumskripter profuser Hauttalgsekretion. (Nerveneinfluss auf die Hauttalgabsonderung?) Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (713–718, mit 2 Taf.).

**Schwenkenbecher**, [F.]. Ausscheidung des Wassers durch die Haut von Gesunden und Kranken. D. Arch. klin. Med., **79**, 1903, (29–62).

**Strauss**, H. Nierenentlastung durch Schwitzen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1236–1240).

**Wolpert,** H. und **Peters,** F. Tageskurve der Wasserdampfabgabe des Menschen. Arch. Hyg., München, **55,** 1906, (299–308).

——— ——— Ueber die Nachwirkung körperlicher Arbeit auf die Wasserdampfabgabe beim Menschen. *t.c.*, (309–322).

**Wrede,** L. Ausscheidung von Bakterien durch den Schweiss. Arch. klin. Chir., **80,** 1906, (460–467).

**Zimmermann,** A. Klauenschlauch der Schafe. Ungarisch Pstf. Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (137–140, mit Fig.).

## 8635 Sweat

**Below,** E. Quecksilbernachweis im Schweiss Jahrzehnte nach Quecksilbergebrauch vermittelst des Lichtbades. Arch. Lichtther., Berlin, **3,** 1901, (72–75, 101–105, 179–182).

**Bogdan,** S. Cryoscopie de la sueur de l'homme. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904, (1009–1011).

**Bouin,** P. et **Ancel,** P. I. Rôle de la glande interstitielle chez les individus adultes. II. Rôle de la glande interstitielle chez l'embryon, les sujets jeunes et âgés; ses variations fonctionnelles. *t.c.*, (1012–1022, 1039–1049, av. pl.).

**Camerer,** W. *jun.* und **Wilke,** E. Schweissausscheidung. Monatschr. Wasserheilk., München, **8,** 1901, (206–211).

**Gans,** E. Fall von Indikan-Ausscheidung durch die Haut. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (685–686).

**Holterbach,** H. Bilaterale Hyperhidrosis bei einem Hunde. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906,** (282–284).

**Kellermann,** [G.]. Ausscheidung des Jods im Schweiss. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (189–192).

——— Ausscheidung des Jods im Schweiss und Urin. *t.c.*, (686–691).

**Krebs,** W. und **Mayer,** M. Blutbefund bei Schwitzprozeduren. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (371–384).

**Platter,** N. Fall eigentümlicher Schweissabsonderung. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (2230).

**Rautenberg,** E. Experimentelles über aktive Hyperämie und Schweisssekretion. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1904, (333–336).

**Rzętkowski,** C. v. Einfluss des Schwitzens auf die Blutzusammensetzung. *op. cit.*, **7,** 1903, (148–158).

**Schwenkenbecher.** Schweisssekretion in Krankheiten. Strassburger med. Ztg, **1,** 1904, (313–320).

——— und **Inagaki.** Schweisssekretion im Fieber. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (365–387).

**Trommsdorff,** R. Bakteriologie der Chromidrosis. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1285–1287).

## 8636 Chromatic Functions.

**Grund,** G. Experimentelles zur Genese des Epidermispigmentes. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7,** 1905, (294–310, mit 2 Taf.).

**Heinicke,** W. Casuistik des Verhaltens der Haare bei Geisteskranken. Neurol. Centralbl., **22,** 1903, (146–149).

**Hertel,** E. Bedeutung des Pigmentes für die physiologische Wirkung der Lichtstrahlen. Vergleichend-physiologisches. Zs. allg. Physiol., **6,** 1906, (44–70).

**Meirowsky,** [E.]. Pigmentfrage. Monatshefte Derm., Hamburg, **42,** 1906, (541–545); **43,** 1906, (155–169).

**Mercier,** L. Présence du tissu graisseux en rapport avec les taches blanches de la robe chez le jeune chat. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1052–1053).

**Pichler,** R. Fall von pigmentierten Schwangerschaftsstreifen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20,** 1904, (1089–1096).

**Rynberk (van),** G. Disegni cutanei dei vertebrati in rapporto alla teoria segmentale. Roma, Rend. Acc. Lincei, **14,** (1° sem.), 1905, (404–411).

**Schmitt,** Ch. Existence de ferments oxydants et réducteurs dans la peau. Leurs rapports avec la formation des pigments. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (678–680).

**Trouessart,** E. Décoloration hivernale du pelage des Mammifères. *op. cit.*, **60,** 1906, (271–273).

**Vörner,** H. Pigment. Derm. Zs., Berlin, **12,** 1905, (379–387, 499–501, mit 1 Taf.).

## 8660 INNERVATION.

**Dogiel,** A. S. Fibrilläre Structur der Nervenendigungen in der Haut des Men-

schen und der Säugetiere. Neuronlehre. (Russ.) St. Peterburg, Mém. Ac. Sc., **17**, 2, 1905, (1–26, mit 2 Taf.).

**Frey**, M. von. Distribution of afferent nerves in skin. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **47**, 1906, (645–648).

**Ingbert**, C. E. Density of cutaneous innervation in man. J. Comp. Neur. Psych., Granville, Ohio, **13**, 1903, (209–222).

**Nährich**, O. Verlauf der Hautnerven des Hundes. Gefühlsbezirke der Körperoberfläche desselben. Arch. Thierheilk., Berlin, **31**, 1905, (177–187, mit 6 Taf.).

——— Motorische Punkte des Hundes. *t.c.*, (188–195, mit 1 Taf.).

**Winkler**, C. Rumpfdermatome. Experimentelles zur Segmental-Innervation der Haut. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (161–176).

## 8661 Innervation of Sweat Glands.

**Bechterev**, W. von. Einfluss der Hirnrinde auf die Thränen-, Schweiss- und Harnabsonderung. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (297–305).

## 8670 THE SKIN AND ITS APPENDAGES IN INVERTEBRATA.

**Abric**, P. Fonctionnement des nématocystes des Cœlentérés. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1008–1010).

**Briot**, A. Différenciation physiologique des diverses espèces d'*Holothuria*. *op. cit.*, **60**, 1906, (1157–1158).

**Mirande**. Présence d'un corps réducteur dans le tégument chitineux des Arthropodes. Paris, Arch. anat. microsc., **7**, 1904, (207–231).

——— Nouvelle fonction du tégument des arthropodes considéré comme organe producteur du sucre. *t.c.*, (232–238).

## 8680 PATHOLOGICAL CONDITIONS.

**Anderssen**, J. Neuere Heilmittel in der Behandlung der lokalen Hyperhidrosis. (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (289–292).

**Asahi**, K. Anatomischer Befund einer durch 30 Jahre getragenen Alopecia totalis. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (333–335, 347–350).

**Babak**, E. Wärmeregulation nach der „Firnissung" der Haut. Respirometrische und kalorimetrische Versuche mit A. Stych. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (389–415).

**Balás**, D. Traumatischer totaler Skalpierungsfall. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (782–784).

**Balog**, M. Durch Eisenvitriol verursachtes Absterben der Haut und der Muskulatur. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (482–483).

**Banerjee**, K. [Use of seed of *Psoralea corylifolia* for (white leprosy) Leucoderma.] Ind. For., Allahabad, **32**, No. 2, 1906, (69–71); *t.c.*, No. 10, 1906, (502).

**Barabás**, J. Interessantere Purpura-Fälle. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (147–148).

**Barthélemy** und **Lévy Bing**. Accidents cutanés dus aux Rayons X. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 3.] Berlin, 1905, (401–411).

**Beck**, S. Anwendung des continuirlichen Wasserbettes in der Dermatologie. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (15–17).

**Bettmann**, [S.]. Experimentelle Alopecie. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (504–509).

**Blaschko**, [A.]. Behandlung einiger Hautaffektionen mit Radium. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (466–471).

**Bönniger**, M. Elastische Spannung der Haut. Beziehung zum Oedem. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (163–183).

**Bogoljubov**, V. L. Neurofibromatose généralisée. (Russe) Chirurgija, Moskva, **19**, 1906, (107–129).

**Brocq**, L. et **Ayrignac**. Résultats de nos recherches sur le chimisme urinaire dans les Dermatoses. [5. Intern. Dermatologen Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (148–151).

**Bulkley**, L. D. Krankheiten der Haut in Verbindung mit Krankheiten des Stoffwechsels. [Übers.] Derm. Zs. Berlin, **12**, 1905, (522–528); [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (121–137).

**Busck**, G. Pathogenese des Buchweizenexanthems [bei Rindern, Schafen und Schweinen]. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, **9**, 1905, (193–198).

**Chiari**, H. Fall von urämischer Dermatitis. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (495–498).

**Crocker**, H. R. Hautaffektionen bei Stoffwechselanomalien. Referat. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905. (137–143).

**Entz**, B. Prophylaxe und Bekämpfung der Kahlköpfigkeit. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (783–784).

**Feer**, E. Nagelveränderungen nach Scharlach und Masern. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1782–1783, 1973).

**Feldberg**, D. W. Pathologisch anatomische Veränderungen der Haut bei Masern und Scharlach der Kinder. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905.

**Féré**, Ch. Horripilation unilatérale paroxystique. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (546–547).

**Freund**, R. Zusammenhang von Sklerodermie mit Morbus Basedowii. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (649–651).

**Gaucher** et **Desmoulières**. Troubles de la nutrition et élimination urinaire dans les dermatoses diathésiques. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (703–717).

**Gerber**, O. P. Infektiöse idiopathische Purpura. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (329–332).

**Götz**, J. Neuralgia paraesthetica. Prag, Med. Wochschr., **30**, 1905, (362).

**Goldberg**, S. V. und **London**, E. S. Beziehungen zwischen Becquerelstrahlen und Hautaffectionen. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (457–462).

**Guszmann**, J. Bei Xeroderma pigmentosum im Krebs verstorbener 8 jähriger Knaben. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (159–162).

**Havas**, A. Gangraena cutis multiplex acutum. (Ungarisch) Bőr-és Bujak., Budapest, **4**, 1906, (1–2).

———— Quincke'sche Erkrankung. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (76–77).

**Heim**, P. Akute idiopathische Hautgangrän im Säuglingsalter. (Ungarisch) *t.c.*, (1119–1120).

**Heinicke**, W. Casuistik des Verhaltens der Haare bei Geisteskranken. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (146–149).

**Heizer**, I. Mechanismus des Hufes und Behandlung des fehlerhaften Hufes. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (385–388, 398–402, 410–415).

**Herman**, Hk. Th. Emphysema subcutaneum während des Gebaraktes entstanden. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (503–508).

**Hoffmann**, E. Zusammentreffen von Lichen ruber und Diabetes mellitus. Histologischer Befund bei Lichen sclerosus. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (654–660).

**Huber**, A. Behandlung des Favus mit Röntgenstrahlen. (Ungarisch) Bőr-és Bujak., Budapest, **4**, 1906, (13–15).

———— Röntgen-Behandlung der Karzinome und besonders der Hautkarzinome. (Ungarisch) *t.c.*, (41–42).

**Jadassohn**, J. Infectiöse und toxische haematogene Dermatosen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (979–984, 1006–1012).

———— Hautkrankheiten bei Stoffwechselanomalien. Referat. [5. Intern. Dematologen-Kongr. Bd 2 Tl 2.] Berlin, 1905, (155–276).

**Kollarits**, J. Acrocyanosis mit Anschwellung der Weichteile. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (125–128).

**Krumbholz**, R. Ernährungsstörungen des Gehirns und der Haut nach Kohlenoxyd-, bzw. Leuchtgasvergiftung (Encephalomalacie und Hautgangrän). Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (1621–1627).

**Krzyształowicz**, F. Histologie de la sclérose de la peau. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (541–544, 558–560).

**Lassar**, O. Prophylaxe und Therapie der Kahlköpfigkeit. (Ungarisch) Bőr-és Bujak., Budapest, **4**, 1906, (29–34).

**Magnus**, W. Herpes zoster mit Veränderungen des Rückenmarks. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (1429–1436, mit 2 Taf.).

**Moldovan**, J. Kongenitale Sarkom- und Fibrombildung der Haut. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (403–406, 419–421).

**Monti**, [A.]. Akute fieberhafte Erytheme im Kindesalter. Allg. Wr Med. Ztg., **50**, 1905, (6–7, 20–21).

**Neumann**, I. [*Ritter* von Heilwart.] Geschichte und Klinik des Fibroma molluscum. *t.c.*, (4–5, 17–18, 41–42).

———— Studie an den altperuanischen Tonfiguren und anthropomorphen Gefässen in Bezugnahme auf das Alter der Syphilis und anderer Hautaffektionen. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (269–274).

**Neusser**, E. von. Pellagra. . . . Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (495–497, 507–508).

**Nieuwenhuis**, A[nton] W[illem]. Lokalisation und Symmetrie der parasitären Hautkrankheiten im indischen Archipel. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet.. 2e Sect., **10**, No. 4, 1904, (1–16, mit 8 Taf.).

**Nikolïskij**, P. V. Dermographisme blanc sur la peau rouge. (Russe) Rev. psychiatr. nérol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (45–53).

**Nobl**, G. Onychopathologie. Wr Klin. Rdsch., **19**, 1905, (469–471, 491–492).

———— Graviditätsdermatosen. Impetigo herpetiformis. Pyodermite végétante. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (1033–1040, 1105–1108).

**Noorden**, C. v[on]. Hautaffektionen bei Stoffwechselanomalien. Referat. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (118–121).

**Pilïnov**, M. S. Histologisches über den Einfluss der Lichttherapie auf das lupöse Gewebe. (Russ). Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (302–307).

**Poltavcev**, A. P. Kasuistik der Pellagra pigmentosa. (Russ.) Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charïkov, **9**, 1905, (183–190).

**Poór**, F. Erbliche Hautkrankheiten. (Ungarisch) Orv. Helilap, Budapest, **50**, 1906, (188–189).

**Raitsits**, E. Morbus maculosus beim Hunde. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (421–423).

**Retterer**, Ed. Réactions du tégument externe à la suite d'un seul décollement sous-cutané. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1077–1080).

**Retzdorff**, W. Hautentzündungen durch *Primula sinensis*. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (68–69).

**Rosenbach**, O. Regionäre Anämie resp. Hypothermie der Haut als Ausdruck funktioneller Störungen innerer Organe. Berliner klinik, H. **178**, 1903, (1–17).

**Rosenberg**, N. K. Einfluss des Lackierens der Haut auf die Netzhaut. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1064–1065).

**Šamberger**, F. Pathologie der Hyperkeratosen. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (1133–1137, 1167–1171).

**Schein**, M. Von den weiblichen Geschlechtsorganen herstammende, sich hämatogen verbreitende Hautkrankheiten. (Ungarisch) Bőr-és Bujak., Budapest, **4**, 1906, (8–9).

———— Mit den weiblichen Geschlechtsorganen verbundene Hautkrankheiten. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (36–39).

———— Operative- und Röntgen-Behandlung des Hautcarcinoms. (Ungarisch) *t.c.*, (806–807).

**Schiff**, E. Symmetrische Gangrän auf hereditärluetischer Grundlage. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (110–112).

**Schor**, G. W. Zwei Fälle von Lymphangioma cutis circumscriptum. (Russ.) Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charïkov, **9**, 1905, (89–103, mit 1 Taf.).

**Schütze**, A. Fall von Jododerma tuberosum fungoides Rosenthalii. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (95–98).

**Selenew**, I. F. Exsudationen und Keratosen. *op. cit.*, **12**, 1905, (569–598, mit 9 Taf.).

**Selter**, P. Trophodermatoneurose. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75**, (1903), II, 2, 1904, (245–247); Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20**, (1903), 1904, (45–50).

**Silex**, [P.]. Argyrosis. (Mit Krankenvorstellung.) Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (418–422).

**Terebinskij**, V. I. Multiples benignes Sarcoid der Haut Boeck. (Benignes Miliar-Lupoid.) (Russ.) Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charíkov, **11**, 1906, 3-12, 81-86, 149-156, 234-238, mit 2 Taf.

**Thalwitzer**, F. Weichselzopf. Oberschlesien, Kattowitz, **2**, 1903, (606-614).

**Timašev**, S. M. und **Romanov**, F. I. Fall von zahlreichen verkalkten Knoten im Unterhautzellgewebe und in der Haut. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (533-542).

**Török**, L. Teorie der Angioneurose und haematogene Hautentzündung. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (68-69, 89-90, 120-122).

——— Wesen und Pathogenese der sklerodermischen Hautveränderungen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (105-107).

**Ullmann**, K. Autotoxische und alimentare Dermatosen. Allg. Wr Med. Ztg, **50**, 1905, (426-427, 433-439, 450-451).

**Veress**, F. Das Gemeinvorkommen von Icterus, Urticaria und Dermographismus. (Ungarisch) Bőr-és Bujak., Budapest, **4**, 1906, (28-29).

——— Erythema solare oder Pellagra? (Ungarisch) *t.c.*, 29.

**Vjachirev**, A. V. Rinophyma. Russ. Chirurgija, Moskva, **19**, 1906, (130-139).

**Vörner**, H. Fall von herdförmiger Pigmentanomalie der Kopfhaare. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (501-503).

**Waelsch**, L. Hautkrankheiten und Stoffwechselanomalien. Prag. Med. WochSchr., **30**, 1905, (591-594, 607-609, 637-638).

**Wechselmann**, [W.]. Krankenvorstellung. Pathogenese der Chloracne. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (392-393).

**Wolters**, M. Codeïnexantheme. D. Praxis, München, **11**, 1902, (697-702).

**Zelenov**, I. F. Exsudation und Keratosen. (Russ.) Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charíkov, **9**, 1905, (3-25).

**Žukovskij**, G. Veränderungen der Kopfhaare beim Abdominaltyphus. Diss. (Russ.) Varšava, 1905.

## 8690 ACTION OF PHYSICAL AND CHEMICAL AGENTS.

**Axmann**, [H.]. Lichtbehandlung mittels bestimmter Strahlengruppen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (872-873).

**Banerjee**, K. [Use of seeds of *Psoralea corylifolia* for Leucoderma (White Leprosy).] Ind. For., Allahabad, **32**, xxxii, No 2, 1906, (69-71).

**Barthélemy** und **Lévy-Bing**. Accidents cutanés dus aux Rayons X. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 3.] Berlin, 1905, (401-411).

**Bellini**, A. Paternità della fototerapia nel lupus volgare a mezzo dei raggi attinici concentrati. Giorn. ital. mal. ven., Milano, **44**, 1903, (117-122).

**Below**, E. Versuche mit der Dermo-Lampe an gesunder Haut des Lebenden. Arch. Lichtther., Berlin, **3**, 1902, (131-133).

**Bettmann**, [S.]. Experimentelle Alopecie. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, 504-509.

**Blaschko**, A. Erfahrungen mit Radiumbehandlung. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (224-227).

**Bogrov**, S. L. Eigenschaften des phototherapeutischen Apparates von Lortet und Genoudin. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (143-152).

**Bohač**, K. Artifizielle Dermatitis durch Gebrauch eines Haarfärbemittels. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (389-390).

**Brat**, H. H. Hautempfindungen nach Anwendung neuer Medikamente in Salbenform. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (24-34).

**Carugno**, F. Depilazione coi raggi X. Giorn. elettr. med., Napoli, **4**, 1903, (201-223).

**Dreyer**, G. Lichtbehandlung nach Sensibilisierung. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, 578-580.

**Forchhammer**. Klinisches über Lichtbehandlung nach Sensibilisation. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1383-1384).

**Frankenhaeuser**, F. Thermische Wirkung von Salzen auf die Haut. Bedeutung für die Bäderbehandlung. Balneol. Ztg, Berlin, **14**, 1903, (189-193).

**Frankenhaeuser**, F. Percutane Einverleibung von Arzneistoffen durch Elektrolyse und Kataphorese. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (256–270); **3**, 1906, (330–350).

**Freund**, L. und **Oppenheim**, M. Röntgenstrahlenbehandlung des Lichen ruber planus. Zs. Elektrother., Leipzig, **7**, 1905, (193–198).

**Galewsky**, [E.]. Berufliche Formalinonychien und -Dermatitiden. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (164–165).

**Galewsky**, [E. E.]. Eucalyptus-Dermatiden. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (36–38).

**Galiani**, F. S. Ipertricosi e galvanodepilazione. Malpighi, Roma, **29**, 1903, (591–599).

**Glauning**, W. Polierekzemen bei Bleistiftarbeitern. D. VierteljSchr. Gesundhtspfl., Braunschweig, **37**, 1905, (477–486).

**Goebel**, W. Hyperleukozytoseerregende Wirkung hautreizender Mittel. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (12–15).

**Goldberg**, S. V. und **London**, E. S. Beziehungen zwischen Becquerelstrahlen und Hautaffectionen. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (457–462).

**Grund**, G. Einwirkung von Sonnenlicht und Röntgenstrahlen auf die Haut des Kaninchens. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (151–156).

**Gúhr**, M. Anwendung der Sonnenbäder gegen Psoriasis vulgaris. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (555–556).

**Heine**, O. Akutes heftiges Ekzem nach Jodvasogengebrauch. Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (277–278).

**Heinrich**, J. B. Arzneiexanthem nach Aspirin-Genuss. Frauenarzt, Leipzig, **19**, 1904, (341–342).

**Heinzerling**, C. Chromsäure-Gerbung. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., **83**, 1904, (299–328).

**Herzbrunn**, H. Fall von Merkurialexanthem in der Form eines Erythema nodosum. Diss. Rostock, Berlin, 1906.

**Hodara**, M. Histologisches über drei Fälle von Frostbeulen. Monatshefte Derm., Hamburg, **42**, 1906, (449–456).

**Hoffheinz**, F. Verhältnis von Hyperämie und Hyperhydrosis bei lokaler Applikation überhitzter, trockener Luft. Diss. Königsberg i. Pr., 1903.

**Hoffmann**, E. Primelkrankheit und andere durch Pflanzen verursachte Hautentzündungen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1966–1970).

——— Isoformdermatitis bei einem mit Jodoformidiosynkrasie behafteten Kranken. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (802).

——— Durch *Scilla maritima* hervorgerufene vesikulöse Dermatitis. Bedeutung der Raphiden. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (387–403, mit 2 Taf.).

**Ivanov**, V. M. Wirkung des Radiums auf die gesunde menschliche Haut. (Russ.) Journ. russ. malad. cutan. vénér, Charíkov, **11**, 1906, (17–20, 87–92, 157–160, 239–248, 316–326, 417–426, mit 3 Taf.).

**Jadassohn**, J. Infectiöse und toxische haematogene Dermatosen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (979–984, 1006–1012).

**Jansen**, H. Untersuchungen über die Fähigkeit der baktericiden Lichtstrahlen, durch die Haut zu dringen. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **4**, 1903, (37–74).

**Jellinek**, S. Elektrisches Unfallwesen. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (30–64).

**Jessner**, S. Dermatologische Heilmittel. [Übers.] (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, **22**, 3, 1906, (1–62).

——— Kosmetische und therapeutische Bedeutung der Seife. [Übers.] (Russ.) *t.c.*, **7**, 1906, (1–32).

**Kalmann**, A. J. Beeinflussung der Wasserdampfabgabe der Haut durch klimatische Faktoren, Muskelarbeit und Bäder. Arch. ges. Physiol., Bonn, **112**, 1906, (561–599, mit 2 Taf.).

**Kellermann**, [G.]. Beeinflussung des Leitungswiderstandes des menschlichen Körpers für den galvanischen Strom durch hydrotherapeutische Proceduren. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (143–153).

**Kissinger**, P. Hautgangrän nach Carbol- und Lysolwasserumschlägen. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **10**, 1903, (304–308).

**Köhler**, A. Frühreaktionen nach Röntgenbestrahlung. Zu dem Artikel von H. E. Schmidt diese Wochenschr.

**20.** D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1287–1288).

**Kulibin,** N. I. Physiologische Wirkung der Röntgenstrahlen. [Russ. Trd. IX Pirogov. Sjèzda, St. Peterburg, **3,** 1905, (12–15).

**Leo,** H. Beeinflussung der Sonnenlichtwirkung durch Meerwasser. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1924–1925).

**Levy-Dorn,** M. Cancroid auf lupöser Grundlage bei starkem Diabetes, behandelt mit Röntgenstrahlen. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1006).

**Lillie,** R. S. Action of salt solutions on ciliated epithelium of *Mytilus edulis.* Amer. J. Physiol., **17,** 1906, (89–141).

**Meirowsky,** [E.]. Wirkung des Finsenlichtes auf Tätowierungen. Monatshefte Derm., Hamburg, **40,** 1905, (599).

——— Wirkungen des Finsenlichtes auf die normale und tätowierte Haut des Menschen. *op. cit.,* **42,** 1906, (391–406, mit 1 Taf.).

**Meyer,** H. Tötlich verlaufende Quecksilberdermatitiden. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (461–466).

**Mühsam,** R. Dermatitis der Hand nach Röntgenbestrahlung (Fingeramputation). Arch. klin. Chir., **74,** 1904, (434–453, mit 1 Taf.).

**Müller,** W. Schwere Gangrän der Bauchdecken infolge lokaler Eisapplikationen. Zustandekommen derartiger Veränderungen im Tierversuch. Diss. Halle a. S., 1903.

**Neumann,** [I. *Edler* von Heilwart.] Arsendermatosen. Allg. Wr Med. Ztg, **51,** 1906, (1–2, 13–14, 25–26, 37–38).

**Orlipski,** [Ed.]. Aetiologie der Acne, ein Versuch. [Wirkung der inneren Secretion der Geschlechtsorgane.] Allg. med. Centralztg, Berlin, **71,** 1902, (1151–1153, 1163–1165).

**Oudin.** Durch X-Strahlen hervorgerufene Gesundheitsschädigungen. Zs. Elektrother., Leipzig, **4,** 1902, (299–301).

**Perthes,** G. Einfluss der Röntgenstrahlen auf epitheliale Gewebe, insbesondere auf das Carcinom. Arch. klin. Chir., **71,** 1903, (955–1000, mit 1 Taf.); Berlin, Verh. D Ges. Chir., **32,** 1903, I, (21–23); II, (525–560, mit 1 Taf.).

**Pick,** F. I. und **Asahi,** K. Eosin-Licht-Behandlung [bei Lupus]. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (984–988).

**Podwyssozki,** V. V. u. **Pirone,** R. G. Riesenzellen epithelialen Ursprungs und Veränderungen des Hautepithels durch Kälteeinwirkungen. (Russ.) Arch. russ. biol., St. Peterburg, **12,** 1906, (211–220, mit 1 Taf.).

**Retzdorff,** W. Hautentzündungen durch *Primula sinensis.* Derm. Zs., Berlin, **11,** 1904, (68–69).

**Ritter von Rittershain,** G. In den letzten vier Jahren beobachtete Serumexantheme. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55,** 1902, (542–555).

**Ruhemann,** J. Vermeidung von Hautreizungen bei der Anwendung des Mesotan. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (687).

**Schenk,** A. K. Wirkung des elektrischen Bogenlichtes (nach Finsen) auf die gesunde Haut. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjèzda, St. Peterburg, **2,** 1905, (86).

**Schmidt,** H. E. Bleibende Hautveränderungen nach Radiumbestrahlung. Bedeutung für die therapeutische Anwendung der Becquerelstrahlen. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1758).

**Scholtz,** W. M. A. W. Wirkung der Röntgenstrahlen auf die Haut. Verwendung bei Behandlung der Hautkrankheiten. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70,** 1901, (37–39, 49–50).

**Schürmayer,** B. Näheres über Entstehung, Vorkommen und Verhalten der Röntgenverbrennungen. Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (522–526); D. Praxis, München, **11,** 1902, (601–614).

**Schulz,** F. Experimentelles zur Lichtbehandlung. [Sensibilisierung, Wärmewirkung.] Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (979–982).

**Silex,** [P.]. Argyrosis. (Mit Krankenvorstellung.) Derm. Zs., Berlin, **11,** 1904, (418–422).

**Spiethoff,** B. Therapeutischer Werth der Dreyer'schen Sensibilisirungsmethode. Berliner klin., Wochenschr., **41,** 1904, (783–785).

**Spohr.** Krebse und Erdbeeren als Erreger von Nesselfieber, Oedemen usw. Naturärztl. Zs., Berlin, **12,** 1903, (39–41, 47–48).

**Steiner,** R. Einwirkung von Dampfbädern auf die Gesichtshaut. Monatschr. Wasserheilk., München, **8,** 1901, (97–99).

**Strebel,** [H.]. Verwendung der äusseren Kathodenstrahlen in der Therapie. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **1,** 1905, (198–202).

———— Neue Behandlungsmethoden des Epithelioms. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 3.] Berlin, 1905, (388–392).

**Thiem,** C. und **Henning.** Elektromagnetische Bestrahlung nach dem von Trüb angegebenen Apparat (Radiator). Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **11,** 1904, (103–118).

**Tomaszewski,** E. Quecksilberexantheme und Quecksilberidiosynkrasie. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1904, (439–474).

**Uhlich.** Acutes Brom-Exanthem bei Morbus Basedowii. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (452–453).

**Veress,** F. von. Wirkung des Finsenlichtes auf normale Haut. Monatshefte Derm., Hamburg, **40,** 1905, (429–438, mit 1 Taf.).

**Vignolo-Lutati.** Histologisches über in der Dermatologie verwendete reduzierende Substanzen. Monatshefte Derm., Hamburg, **38,** 1904, (257–275, mit 2 Taf.).

**Wanscher,** E. Bei Lichtbehandlung des Lupus vulgaris hervorgerufene histologische Veränderungen. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, H. **7,** 1904, (1–13).

**Weinberg,** M. Erfahrungen mit Naftalan. Heilkunde, Wien, **9,** 1905, (161–164).

**Werner,** R. Lokale Sensibilisierung und Immunisierung der Gewebe gegen die Wirkung der Radiumstrahlen. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1072–1074, 1111–1114).

———— und **Hirschel,** G. Therapeutische Wirkung der Radiumstrahlen. *op. cit.*, **30,** 1904, (1531–1534).

**Wolters,** M. Codeïnexantheme. D. Praxis, München, **11,** 1902, (697–702).

**Wyss,** M. O. Entstehung des Röntgencarcinoms der Haut und des Carcinoms im Allgemeinen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **49,** 1906, (185–216).

**Zieler,** K. Akute multiple Hautgangrän. Durch rohe Salzsäure hervorgerufene Nekrosen. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **28,** 1905, (184–216).

**Zschech,** B. Entstehung von Hautalterationen und Glykosurie bei subkutaner Anwendung der Nebennierenpräparate. Diss. Greifswald, 1904.

## 8697 THE MAMMARY GLAND.

Forsög med at bestemme Æggehvideminimum i Malkeköernes Foder. [Experiments on determination of minimum of albumen in fodder of milch-cows.] Kjöbenhavn, Landbohjskolens Forsögslab., **60,** 1906, (text 1–147); tables 1–153).

**Bechterev,** V. M. Hypertrophie des glandes mammaires chez l'homme comme changement acquis. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11,** 1906, (245–250).

**Engel,** S. Die weibliche Brust. [Handbuch der Kinderheilk. Bd. 1.] Leipzig, 1906, (318–334, mit Taf.).

**Kurdinovskij,** E. M. Connexions réflexes de l'utérus et de la glande mammaire. (Russe) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (1013–1016).

**Mandel,** J. A. und **Levene,** P. A. Nucleinsäure der Kuhmilchdrüse. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46,** 1905, (155–158).

**Nikolïskij,** A. M. Transplantation der Mamma. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (1089–1090).

**Ruchliadev,** N. P. Mikroscopische Untersuchungen des Colostrums und der Euter bei der Gebärparese. (Russ.) Kazanï, Zap. veterin. Inst., **23,** 1906, (357–390, mit 1 Taf.).

**Schein,** M. Teorie der Milchsekretion. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (219–241, 275–289).

**Tietze,** A. Epithelveränderungen in der senilen weiblichen Mamma. D. Zs. Chir., **75,** 1904, (117–130).

## MISCELLANEOUS GLANDULAR ORGANS NOT INCLUDED IN THE FOREGOING CLASSIFICATION.

### 8700 GENERAL.

**Melander,** A. L. and **Brues,** C. T. Chemical nature of some insect [and myriapod] secretions. Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc., (N. Ser.), **4,** 1906, (22–36).

8710 VENOM GLANDS. STRUCTURE, DEVELOPMENT AND MECHANISM. (FOR VENOMS *see* TOXINS.

**Briot, A.** Action soi-distant venimeuse de la Rascasse. Paris, C.-R. ass. avanc. sci., **33**, (Grenoble, 1904, 2e Partie), 1905, (904).

**Henri, V. et Kayalof,** *Mlle.* Etude des toxines contenues dans les pédicellaires chez les Oursins. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (884–886).

**Konstansov, S. V.** Giftige Spinne „Karakurt" und „Antikarakurt" Serum. (Russ.) Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **18**, 1906, (516–520).

**Launoy, L.** Étude des phénomènes nucléaires de la sécrétion (cellules à venin, cellules à enzyme). Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **18**, 1903, (1–224, av. fig.).

**Phisalix,** *Mme.* Origine des glandes venimeuses de la Salamandre terrestre. Arch. zool., Paris, (sér. 4), **1**, 1903, (Notes et Revue, cxxv–cxxxvii, av. fig.).

8790 OTHER GLANDS (*e.g.*, INK GLAND OF CEPHALOPODS, Etc.).

**Pettit, A. et Geay, F.** Glande cloacale du Caïman (*Jacaretinga Sclerops* Schneid.). Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1087–1089).

**Röhmann, F.** Sekret der Bürzeldrüsen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (110–132).

**Schulz, Fr. N.** Anatomie und Physiologie einiger Säureschnecken des Golfes von Neapel. Zs. allg. Physiol., Jena, **5**, 1905, (206–264, mit 1 Taf.).

**Walbaum, [O.].** Bedeutung der Epithelkörperchen beim Kaninchen. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **12**, 1903, (298–330, mit 1 Taf.).

## THE ACTION OF CHEMICAL SUBSTANCES ON THE ANIMAL BODY, PHARMACOLOGY.

(For Action of Physical Agents *see* 0170.)

9000 GENERAL.

**Bancroft, F. W.** Control of galvanotropism in paramecium by chemical substances. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **3**, 1906, (21–31).

**Chodounský, K.** Reformbestrebungen in der medikamentösen Therapie. Čechisch Čas. Lekař. Česk., Prag, **44**, 1905, (78–83).

**Delacre, A.** La pharmacopée. Moniteur du pharmacien, **1902**, (3–5, 29–31).

**Frankenhäuser, F.** Die percutane Einverleibung von Arzneistoffen durch Elektrolyse und Kataphorese. Zs. exper. Path., Berlin, **2**, 1905, (256–270); **3**, 1906, (330–350).

**Glikmann, S. I.** Klassification der therapeutischen Massregeln und Evolution der Therapie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (940–946).

**Gössling, W.** Die Grignardsche Reaktion in ihrer Beziehung zur Pharmazie. ApothZtg, Berlin, **21**, 1906, (1041–1042).

**Gurin, E.** Pharmakologie. (Russ.) Kiev, 1906, (1–120).

**Haskins, H. D.** Antagonistic action of drugs. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **126**, 1903, (1036–1047, with diagr.).

**Heinz, R.** Handbuch der experimentellen Pathologie und Pharmakologie. Bd 2. 1. Hälfte. Jena, 1906, (VIII +649).

**Herczogh, I.** Trachombehandlung. (Ungarisch) Szemész. az. Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (221–225).

**Jendrássik, E.** Dosologische Bemerkungen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (42–44).

**Koch, L.** Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas. Bd 3: Die Kräuter, Blätter und Blüthen. Leipzig, 1904–06, (IV+254, mit 23 Taf.).

**Kravkov, N. P.** Pharmakologie. 2-ter Theil. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (VI+397–840).

**Kreuz, C. R.** Materia medica. Lfg 16–23. Leipzig, [1905], (721–1104).

**Kunz-Krause, H.** Geschichte der deutschen Pharmazie im neunzehnten Jahrhundert. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (321–324).

———— Die Beziehungen der angewandten Chemie zur deutschen Pharmazie. [*In*: 5. Intern. Kongress

für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (3–24).

**Kunz-Krause**, H. Arbeiten aus der k. tierärztlichen Hochschule zu Dresden. [Betr. Heilmittel etc.] *t.c.*, (78–82).

**László**, S. Die Behandlung der wiederkäuenden Tiere mit Berücksichtigung auf die Form der Arzneimittel. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (577).

**Liebreich**, O. Beziehungen der pharmakodynamischen Therapie zu anderen Wissenschaften im 19. Jahrhundert. Berlin, 1905, (39).

**MacCallum**, J. B. On the diuretic action of certain haemolytics, and the action of calcium and magnesium in suppressing haemoglobinuria. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2**, 1905, (87–88, 93–103).

**Meyer**, H. Contributions of pharmacology to physiology. Science, New York, (N. Ser.), **22**, 1905, (417–424).

**Michajlov**, K. S. Einfluss der medikamentösen Form auf die Resorption von Medikamenten. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (1197–1198).

**Nauss**, Ed. Therapeutische Gesichtspunkte für die Pathologie. Aerztl. Rdsch., München, **11**, 1901, (49–51, 61–62).

**Nikolískij**, B. U. Homöopathie. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1906**, 5–6, (1–40).

**Nikolískij**, Vl. L. Bedingungen der Wirkung von Arzneimitteln. (Russ.) *op. cit.*, **1905**, 4–8, (1–192); 1906, 1–4, (217–264).

**Olmedilla y Puig**, J. Die Pharmazie in Spanien zur Zeit des Cervantes. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (605–606).

**Páter**, B. Die Fechsung der Heilpflanzen. (Ungarisch) Kolozsvár, 1906, (80). 24 cm.

[**Pedanios Dioskorides.**] I. Schrift über die Gifte und Gegengifte. II. Schrift über die giftigen Tiere und den tollen Hund. Uebers. u. erklärt von J. Berendes. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (908–911, 918, 928, 933–935).

**Prochorov**, P. N. Ein System von therapeutischen Einheiten S. K. T. (Sanat. Kilo. Tempus). Versuch einer Einführung mathematischer Methoden in die Medicin. Lief. I. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (102).

**Salzmann**, H. Bemerkungen zu „Schelenz' Geschichte der Pharmazie." ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (31–44, 54–55, 62–64).

**Schmiedeberg**, O. Grundriss der Pharmakologie und Toxikologie. 5. Aufl. Leipzig, 1906, (xii+574).

**Scholtz**, M. Die Beziehungen der neueren chemischen Forschung zur pharmazeutischen Praxis. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (731–736).

**Ströcker**, A. Sammlung medizinischer Pflanzen. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (115–117, 135–138, 150–152, 166–168, 181–182).

**Thomayer**, J. Therapie. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (205–207, 233–237).

**Thoms**, H. Praktische und wissenschaftliche Pharmazie. ApothZtg, Berlin, **19**, 1904, (714–717).

**Tripier**, A. L'électrothérapie aux XVIII^e^ et XIX^e^ siècles. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (129–146).

## 9010 RELATION BETWEEN CHEMICAL STRUCTURE AND PHYSIOLOGICAL ACTION.

**Astre**, Ch. La relation entre la structure chimique des remèdes et l'action physiologique. Trad. (Russe) Farmacevt, Mcskva, **1905**, (807–809, 840–843, 897–900).

**Babel**, A. Verhalten des Morphiums und seiner Derivate im Tierkörper. Arch. exper. Path., Leipzig, **52**, 1905, (262–270).

**Bechhold**, H. und **Ehrlich**, P. Chemische Konstitution und Desinfektionswirkung. Die „innere Antisepsis". Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **47**, 1906, (173–199).

**Bergell**, P. und **Richter**, P. F. Beziehungen zwischen chemischer Constitution und diuretischer Wirkung in der Puringruppe. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (655–662).

**Chassevant**, A. et **Garnier**, M. Toxicité de dérivés carboxylés du benzène. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (684–686).

—— —— Toxicité de certains dérivés du benzène (crésols et acides toluiques). *t.c.*, (1094–1096).

**Cushny**, A. R. and **Peebles**, A. R. Action of optical isomers. J. Physiol., Cambridge, **32**, 1905, (501–510).

**Dakin**, H. D. Action of synthetic substances allied to adrenalin. *t.c.*, XXXIV–XXXVI.

**Ehrcke**, [H.]. Schlafmittel. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **8**, 1906, 46–50.

**Fränkel**, S. Stereochemische Konfiguration und physiologische Wirkung. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, 290–308.

——— Die Arzneimittel-Synthese auf Grundlage der Beziehungen zwischen chemischem Aufbau und Wirkung. 2. Aufl. Berlin, 1906, (xx+761).

**Fuchs**, G. Eine Gruppe therapeutisch wirksamer Säureamide. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, 200–202.

——— und **Schultze**, E. Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und hypnotischer Wirkung. Eine neue Reihe von Schlafmitteln. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1102–1105).

**Führer**, H. Ein physiologischer Beitrag zur Constitution der Farbammoniumbasen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (2437–2438).

**Gärtner**, S. Die hypnotisch wirksamen Bestandteile unserer Schlafmittel. Chem-Ztg, Cöthen, **28**, 1904, (1231).

**Glette**, L. R. Pyrazolonderivate. Diss. Rostock. 1906.

**Hildebrandt**, H. Pharmakologische Studien über synthetisch hergestellte Basen aus der Piperidinreihe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (249–289).

——— Zur Pharmakologie der Ammoniumbasen. Arch. exper. Path., Leipzig, **53**, 1905, (76–87).

——— Das pharmakologische Verhalten einiger Condensationsprodukte von p-Aminoacetophenon mit Aldehyden. *t.c.*, (87–90).

——— Pharmakologische Studien in der Sulfon-Reihe. *t.c.*, (90–96).

——— Die Wirkungsweise einiger sekundärer Amine der Fettreihe und ihre Beeinflussung durch Einführen von Atomkomplexen der aromatischen und aliphatischen Reihe. *op. cit.*, **54**, 1905, (125–134).

**La Franca**, S. Ionenkonzentration und Ionengiftigkeit in Systemen von Eiweisskörpern, Metallsalzen und Wasser. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **48**, 1906, (481–488).

**Loewi**, O. und **Meyer**, H. Die Wirkung synthetischer, dem Adrenalin verwandter Stoffe. Arch. exper. Path., Leipzig, **53**, 1905, (213–226).

**Marshall**, C. R. Relation between chemical constitution and physiological action. J. Physiol., Cambridge, **34**, 1906, (XXX–XXXII).

**Pauli**, W. Zusammenhang physikochemischer Eigenschaften und arzneilicher Wirkung. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (396–404).

**Scherk**, [K. W.]. Ionenlehre und Therapie. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (572–576).

**Schmidt**, E. Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und physiologischer Wirkung einiger Ammoniumbasen. Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (705–714).

**Schütze**, A. Die quaternären Alkaloidbasen in der Therapie. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (349–351).

**Stern**, H. Osmology and pharmacodynamics. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **44**, 1905, (184–186).

**Sternberg**, W. Die stickstoffhaltigen Süssstoffe. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1905**, Suppl.-Bd, (201–286).

——— Der Geschmackssinn in der Pharmacie. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (36–45).

**Wedekind**, E. Das physiologische Verhalten einiger Santoninstoffe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (240–248).

## 9050 ANTAGONISM.

**Bessmertny**, Ch. [Antagonismus von Atropin und Iodothyrin.] Zs. Biol., München, **47**, 1905, (400–438).

**Ehrmann**, R. Wirkung des Adrenalins auf die Hautdrüsensekretion des Frosches. Arch. exper. Path., Leipzig, **53**, 1905, (137–139).

**Loeb**, J. Theorie der antagonistischen Salzwirkungen. Arch. Ges. Physiol., Bonn, **107**, 1905, (252–262).

**MacCallum**, J. B. Hemmung der Wirkung der Abführmittel durch Calciumsalze. *op. cit.*, **104**, 1904, (421–432).

**Matthews**, S. A. and **Brown**, O. H. Inhibition of the action of physostigmin by calcium chloride. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **12**, 1904, (173–175).

**Ostwald**, C. W. W. Studies on the toxicity of sea-water for fresh-water animals (*Gammarus pulex* De Geer). Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **2**, 1905, (163–191).

**Raaf**, B. Der Gegensatz von Atropin und Morphin. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (330–331).

**Zivert**, A. K. Zum dynamischen Antagonismus der Gifte. (Russ.) Kiev, Izv. Univ., **46**, 10, 11, 1906, (1–133).

## INDIVIDUAL CHEMICAL SUBSTANCES AND REMEDIAL AGENTS.

### 9100 GENERAL.

Arbeiten aus dem pharmazeutischen Institut der Universität Berlin. Hrsg. von H[ermann] Thoms. Bd 1: Arbeiten des Jahres 1903. Bd 2: Arbeiten des Jahres 1904. Berlin (J. Springer), 1904, (viii+229; xii+391, mit 1 Karte u. 2 Taf.). 24 cm.

Bericht über Neuerungen auf den Gebieten der Pharmakotherapie und Pharmazie. (Umschlag: E. Merck's Jahresberichte. Jg 18. 1904.) Berlin (J. Springer), 1905, (ii+249). 8°, 1,50 M.

Ergänzungsbuch zum Arzneibuch für das Deutsche Reich. (Arzneimittel, welche in dem Arzneibuch für das Deutsche Reich nicht enthalten sind.) 3. Ausg. Berlin (D. Apoth.-Ver.), 1906, (iii+429). 8°. Geb. 6 M.

Helfenberger Annalen 1904. Bd. 17. 1905. Bd 18. Im Auftrage der chemischen Fabrik Helfenberg A. G. hrsg. von Karl Dieterich. Berlin, 1905-1906, (248; 223).

Jahresbericht der Pharmacie, hrsg. vom deutschen Apothekerverein. Bearb. von Hein[rich] Beckurts unter Mitwirkung von G. Frerichs und H. Frerichs. Jg 39, 1904. (Der ganzen Reihe Jg 64.) Tl 1 und 2. Göttingen, 1905, (320); 1906, (IV+321–764).

Pharmacopoea austriaca. Editio octava. Viennae (Caes. reg. Aulae et Imperii Typographia), 1906, (xxviii+485).

Zentralblatt für Pharmazie und Chemie. Organ des Verbandes kond. Apotheken für das Deutsche Reich. Hrsg. C. Artur Schallehn Jg 1. No. 1–21. Magdeburg, 1905. Der Jg zu 52 Nummern.

**Anderssen**, J. Neuere Heilmittel in der Behandlung der lokalen Hyperhidrosis. (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (289–292).

**Arends**, G. Neue Arzneimittel und pharmazeutische Spezialitäten. 2. Aufl. Berlin, 1905, (vi+611).

**Aufrecht**. Untersuchungen neuerer Arzneimittel, Desinfektionsmittel und Mittel zur Krankenpflege. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (227).

**Baroni**, E. Delle iniezioni ipodermiche. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14**, 1903, (814–822).

**Basile**, G. L'organo-terapia. Archivio internaz. med., Napoli, **19**, 1903, (9–11, 42–44).

**Beckurts**, H. Pharmazeutische Chemie. Jahrb. Chem., Braunschweig, **14**, (1904), 1905, (261–276); **15**, (1905), 1906, (259–272).

**Benczur**. Die Darmeingüsse. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (392–393).

——— Expektorantia. (Ungarisch) *t.c.*, (432–433).

**Benczur**, G. Behandlung des chronischen Darmkatarrhs. (Ungarisch) *t.c.*, (765–768).

——— Behandlung der Epilepsie. (Ungarisch) *t.c.*, (814–815).

**Braeuning**, H. Wirkung chemischer Reize. Diss., Kiel. 1904.

**Braun**, H. Orientalische Gifte. Chem.-techn. Ratgeber, Berlin, **5**, 1904, (122–123, 130–131).

**Bruno**, S. Sulle norme di determinare il grado di azione degli antisettici e dei disinfettanti verso i batteri. Malpighi, Roma, **29**, 1903, (225–231).

**Bruns**, W. Die Anwendung des Wasserdruckes in der pharmazeutischen Praxis. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (209).

**Buchheister**, G. A. Handbuch der Drogisten-Praxis. Tl 2: 5 Aufl. Berlin, 1905. (X+503). Tl 1. 8. Aufl. Berlin, 1906. (XII+943).

**Čagovec**, V. Ju. Die physiologische Wirkung der Bittermittel. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **73**, 1906, (314–336).

**Ceconi**, A. Terapia elettrochimica. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **4**, 1903, (449–470).

**Celsus, A. C.** Arzneiwissenschaft in acht Büchern. Uebers. u. erklärt v. E. **Scheller**. 2. Aufl. v. W. **Frieboes**. Braunschweig, 1906, (XLII–862, mit Portr. u. 4 Taf.).

**Čirvinskij**, S. Moderne Arzneimittel für das Jahr 1904. (Russ.) Moskva, 1905, (101).

**Cohn**, P. Die Verwendung von Chemikalien als Heilmittel. Samml. chem. Vortr., Stuttgart, **10**, 1906, (409–500).

**Darier**, A. Augentherapie. Uebersetzung. (Russ.) Sovrem. klin. St. Peterburg, **4**, 2, 3, 1905, (18–42).

**Descos**, A. et **Barthélemy**, H. Influence de la voie d'introduction sur le développement des effets préventifs et curatifs du sérum antitétanique. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (899–909).

**Dieterich**, K. Drogen und galenische Präparate. [*In*: Chemisch-technische Untersuchungsmethoden, hrsg. v. G. Lunge. Bd 3.] Berlin, 1905, (288–316).

[**Dioskorides**, Pedanios] Pedanii **Dioscoridis** Anazabei de materia medica libri quinque. Edidit Max Wellmann. Vol. II quo continentur libri III et IV. Berolini, 1906, (XXVI+339).

**Dixon**, W. E. A manual of Pharmacology. London, 1906, (XII+457).

**Dornblüth**, O. Die Arzneimittel der heutigen Medizin. Würzburg, 1906, (VIII+516).

**Dreser**, H. Beeinflussung eines einfachen Lebensvorganges durch einen Arzneistoff. Zs. Elektroch., Halle, **11**, 1905, (739–741).

**Dufourt**, E. L'influence des alcalins sur le métabolisme des albuminoïdes dans l'organisme. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (489–496); Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (613–615).

**Einis**, L. Abhängigkeit der Erfolge der Behandlung von der Grösse der medikamentösen Dosen. Allg. Wr Med. Ztg, Wien, **50**, 1905, (233–234).

**Eminet**, P. P. Arzneiverordnungen in der Kinderpraxis. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (24).

**Ferenczi**, S. Zur Rezeptur der Nervenbehandlung. Ungarisch: Gyógyasz, Budapest, **46**, 1906, (847–848).

**Flury**, F. Jahresbericht über die Fortschritte der pharmazeutischen Chemie im Jahre 1905. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (321–327, 377–384).

**Fränkel**, M. Kurzgefasste Arzneimittellehre. Würzburg, 1906, (VI+254).

**Friedländer**, P. Fortschritte der Teerfabrikation und verwandter Industriezweige. An der Hand der . . . deutschen Reichs-Patente dargestellt. Tl 7: 1902-1904. Berlin, 1905, (VI+834).

**Fröhner**, E. Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. Stuttgart, 1906, (XVI+563).

**Fuchs**, G. Schlafmittel. Zs. angew. Chem., Berlin, **18**, 1905, (254–255).

**Gadamer**, J. und **Gaebel**, G. O. Toxikologie in den Jahren 1903 und 1904. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (545–550).

**Gärtner**, S. Schlafmittel. *op. cit.*, **28**, 1904, (1231).

**Gilg**, E. Lehrbuch der Pharmakognosie. Berlin, 1905, (XXVIII+368).

**Glaessner**, G. Haupt-Verzeichnis der in der Pharmacop. German., ed. IV, enthaltenen Arzneimittel. 14. Aufl. v. Carl **Müller**. Berlin, 1906, (195).

**Gössling**, W. Neue Schlafmittel. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (557–558).

**Greuel**, G. Zur Erklärung alter Pflanzen- und Drogennamen. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (622–623).

**Grohmann**. 1. Prüfung von Cera alba Ph. G. IV. 2. Prüfungen einiger neuer Arzneimittel. *t.c.*, (157–158).

**Gubarev**, A. P. Die intravenöse Injection mancher Lösungen. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5**, 4, 1906, (1–20).

**Gurgenov**, G. I. Die Wirkung einiger Heilmittel auf die Contractionsthätigkeit des Uterus. (Russ.) Charíkov, 1904, (83, mit 2 Taf.).

**Hanausek**, E. Neuheiten in der Warenkunde (Pharmakognosie) im Jahre 1904. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (289–291).

**Harnack**, E. Vergiftungen durch Metalle, Metalloide, Kohlenstoffverbindungen, Pflanzenstoffe. In Handbuch der prakt. Medizin. hrsg. v. W. Ebstein. 2. Aufl. Bd. 4. Stuttgart, 1906, (515–617).

**Heinz**, R. Handbuch der experimentellen Pathologie und Pharmakologie. Bd 2. 1. Hälfte. Jena, 1906. (VIII+649).

**Helfritz**. Vioform, Loretin und andere Chinolinderivate in ihren Beziehungen zu den Verbandstoffen. ApothZtg, Berlin, **19**, 1904, (917–919, 928–930).

**Hellwig**, F. Arzneimittel aus dem Anfange des 17. Jahrhunderts. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (204–214).

**Heppe**, [R.]. Allopathie, Homöopathie, Isopathie. Therapeutische Studien. Kassel, 1906, (57).

**Heyl**, G. Erklärung der technischen Prüfungsmethoden des Deutschen Arzneibuches IV. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (111–113, 121–124, 135–137).

**Hildebrandt**, H. Neuere medikamentös-therapeutische Bestrebungen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (21–25).

**Janowski**, F. G. Klassifikation der ärztlichen Massnahmen bei der Behandlung innerer Krankheiten. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (855–889).

**Jessner**, S. Dermatologische Heilmittel. (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, **22**, 3, 1906, (1–62).

**Kassner**, G. Pharmazeutische Präparate. Chem. Zs. Leipzig, **4**, 1905, (372–374, 395–398).

**Kebler**, L. F. Pharmaceutical chemistry. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin, 1904, (512–517).

**Kekem**, E. van. Pharmakodynamica der Respiration. (Holländisch) Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **7**, 1906, (92–148).

**Keppler**, F. Gossypium depuratum. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43**, 1903, (439).

**Kobert**, R. Lehrbuch der Intoxikationen. 2. Aufl. 2 Bde. Bd II: Stuttgart, 1906, (XXIV+1298).

**Kochmann**, M. Entgiftungstherapie. Wr Klin. Rdsch., Wien, **19**, 1905, (901–903).

**Kochs**, J. Die wichtigsten neuen Arzneimittel aus dem Jahre 1905. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (46–57).

**Korányi**, S. Die Grundprinzipien der Behandlung der chronischen Herzleiden. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (605–607, 628–629).

**Kress**, K. Wirkungsweise einiger Gifte auf den isolierten Dünndarm von Kaninchen und Hunden. Arch. ges. Physiol., Bonn, **109**, 1905, (608–620).

**Kröner**. Die Wirksamkeit kleinster Mengen. Berlin, Zs. Ver. homöop. Aerzte, **23**, 1904, (87–99).

**Kröner**, E. und **Gisevius**, F. Handbuch der homöopathischen Heillehre. Bd I. 1. u. 2. Hälfte. Berlin, 1906, (VIII+952).

**Laible**. Der Opodeldoc, sein Name und seine Geschichte. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **46**, 1906, (372–374).

**Lapšin**, A. I. Hospitalbehandlung Schwindsüchtiger. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (362–384).

**Leduc**, S. Les ions en médecine. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (683–694).

**Leuillieux**. Introduction dans l'organisme d'ions à action thérapeutique. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (47–50).

**Leuken**, C. Vorsicht bei der Beurteilung branntweinhaltiger Arzneimittel. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (609).

**Levašov**, S. V. Ueber die medicamentöse Behandlung der Herzkrankheiten. (Russ.) vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1361–1365, 1398–1402).

**Lewin**, L. Eine wesentliche Grundlage der Arzneiwirkungen, besonders der Desinfektionsmittel. D. med. Wochenschr., Leipzig, **30**, 1904, (1601–1602).

——— Vorschläge für die Belehrung über die Giftgefahren. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (701–708).

**Liubomudrov**, P. V. Versuche der Anwendung prophylaktischer und thera-

peutischer Eingiessungen bei intraperitonealer Infektion von Meerschweinchen mit Typhus und Cholera. (Russ.) Voenno-med. Zurn., St. Peterburg, **215**, 1906, (12–22).

**Loewi**, O. Pharmakologie des Wärmehaushalts. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **2**, Abt. 1, 1904, (332–372).

**Loghem**, J. J. van. . . . Ueber den Einfluss von einigen sogenannten Antiarteriitica auf experimentelle Fettablagerungen. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (750–758).

**Ludwig**, F. Die Heilpflanzen des Rigaschen Krautmarktes. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **48**, 1905, (65–74).

**Lüders**, R. Die chemisch-pharmaceutische Literatur im Jahre 1904. Chem. Ind., Berlin, **28**, 1905, (264–270, 290–302, 382); im Jahre 1905. *op. cit.*, **29**, 1906, (244–252, 274–284).

**Lüders**, R. und **Thom**, W. Die neueren Arzneimittel. Abt. 1. Leipzig, 1906, (160).

**Maass**, T. A. Intravenöse Injektionen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, 1285–1287).

**Magnus**, R. Wirkungsweise und Angriffspunkt einiger Gifte am Katzendarm. Arch. ges. Physiol., Bonn, **108**, 1905, (1–71).

**Matolcsy**, M. Geschichte des Pharmacie-Unterrichts. Ungarisch Gyógysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (71–74).

**Predtečenskij**, V. E. Die gegenwärtigen Strömungen in der Therapie innerer Krankheiten. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **4**, 1905, (1–12).

**Reckzeh**, P. Berliner Arzneiverordnungen mit Einschluss der physikalisch-diätetischen Therapie. Berlin, 1906, (VI+227).

**Regenbogen**, [O.]. Vergiftungen durch Arzneimittel bei Tieren. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903**, (445–450).

——— Compendium der Arzneimittellehre für Tierärzte. Berlin, 1906, (XI+492).

**Rosenthaler**, L. Neue Arzneimittel organischer Natur. Berlin, 1906, (VII+262).

**Scherk**, [K. W.]. Ionenlehre und Therapie. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (572–576).

**Schlossmann**, A. Vergiftungen. *In*: Handbuch d. Kinderheilkunde, hrsg. v. M. Pfaundler u. A. Schlossmann, Bd 2.] Leipzig, 1906, (280–287).

**Schmitthenner**, F. Pharmakognosie des Pflanzen- und Tierreiches. (Sammlung Göschen. 251.) Leipzig, 1905, (166).

**Schüle**, [A.]. Erfahrungen über einige neuere Heilmittel und therapeutische Methoden (aus den Jahren 1901 und 1902). D. Praxis, München, **12**, 1903, (259–261).

**Schulman**, B. Quantitative Untersuchung des wirkenden Stoffes der oxmethylanthrakionhaltigen galenischen Präparate. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (405–406, 421–423, 438–439, 453–455).

**Schulz**, H. Grenzen der Arzneiwirkung. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (145–149).

**Schwabe**, W. Deutsches homöopathisches Arzneibuch. 3. Ausg. Leipzig, 1906, (XXIII+668).

**Seifert**, O. Nebenwirkungen der modernen Arzneimittel. [Uebers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (27).

**Sörmann**, A. Bioson. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (576).

**Takayama**, M. Zur Toxikologie und gerichtlichen Medizin. Stuttgart, 1905, (VII+188, mit 4 Taf.).

**Tanco**, T. Einige neuere Heilmittel in der Urologie. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (747–748, 763–764).

**Tétényi**. Pharmakologische Neuigkeiten. (Ungarisch) Közl., Budapest, **22**, 1906, (807).

**Thimm**, P. Vasenol, eine neue Arzneimittelgrundlage für Salben, Pasten und Injektionsflüssigkeiten. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (543–549).

——— Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. Berlin, Arb. pharm. Inst., **1**, 1904, (131–139).

**Tichomirov**, V. A., **Keiser**, E. A. Zur Diagnostik einiger roher Heilmittel. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **1905**, (225–228, 257–260, 289–292, 321–324).

**Torday**, A. Behandlung der Hyperacidität. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (491–492).

———— Asthma und Asthmaähnliche Zustände. (Ungarisch) *t.c.*, (667–668).

**Urszing**, G. Über die rationelle und individuelle Verordnung der Auswurf befördernden Mittel, als präventiver und ursächlicher Heilmittel, besonders bei Kohlenbergwerks-Arbeitern. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (35–49).

**Vignolo-Lutati**. Histologisches über in der Dermatologie verwendete reduzierende Substanzen. Monatshefte Derm., Hamburg, **38**, 1905, (257–275).

**Vandevelde**, A. J. J. Bestimmung der Giftigkeit chemischer Verbindungen durch die Bluthämolyse. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (565–566, 975–976); **30**, 1906, (296–297).

**Vladyčenskij**, A. P. Wirkung einiger Mittel auf den nach der Methode von Magnus isolirten Darm. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (1091–1094).

**Weber**, S. Beeinflussung des Stoffwechsels durch einige pharmakologisch wichtige Stoffe. Ergebn. Physiol., Wiesbaden, **3**, Abt. I, 1904, (233–289).

**Wiley**, H. W. Drugs and their adulterations and the laws relating thereto. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (282–300).

**Wolff**, [O.]. Abführmittel. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (485–486).

**Wulff**, C. Neuausgaben ausländischer Arzneibücher. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **16**, 1906, (147–175).

**Zanni-*Bey***, J. Analyses des produits médicamenteux et alimentaires aux douanes de l'empire Ottoman, au point de vue des principes de la jurisprudence médicale, commerciale et sanitaire. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (300–316).

**Zernik**, F. Die neuen Arzneimittel und pharmazeutischen Spezialitäten des Jahres 1903. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **44**, 1904, (20–21, 28–29, 36–37). . . . 1904. *op. cit.*, **45**, 1905, (10–11, 18–19, 26–27, 33–34, 42). . . . 1905, *op. cit.*, **46**, 1906, (65–66, 74–75, 82–83, 92).

**Zernik**, F. Die neuen Arzneimittel des ersten und letzten Vierteljahres 1905 und des 1. und 2. Vierteljahres 1906. Allg. ChemZtg, Lübeck, **5**, 1905, (202–204); **6**, 1906, (42–43, 62–64, 346–348, 364–365, 646–648, 667–668).

———— Noordyl-Tropfen. ApothZtg, Berlin, **20**, 1905, (22); Frickes Rheumatikon. *t.c.*, (779); Retterspritzwasser. *t.c.*, (788).

———— Die neuen Arzneimittel im Jahre 1904. Berlin, Ber. D. pharm Ges., **15**, 1905, (6–17).

## 9110 WATER (INCLUDING MINERAL WATERS, HYDROTHERAPEUTICS).

**Abba**, F. Il meccanismo dell'autodepurazione biologica del ghiaccio. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14**, 1903, (231–245).

———— La squisitezza del metodo biologico nel riconoscimento degli inquinamenti delle acque potabili. *t.c.*, (289–292).

**Achard**, Ch. et **Paisseau**, G. Altérations cellulaires produites par les grandes injections de solutions hypotoniques et hypertoniques. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (558–559).

**Achert**. Die physikalische Behandlung der chronischen Herzkrankheiten. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (255–257).

**Allard**, E. Einfluss eines natürlichen Bitterwassers (Mergenthliner Karlsquelle) auf den Stoffwechsel bei Diabetes mellitus und Fettsucht. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (340–357).

**Ambard**. Œdème expérimental. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (714–716).

**Arányi**, Z. Balneotherapie des Rheumatismus der Neurastheniker. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (405–408).

**Arronet**, H. Schlammbäder und Radioaktivität. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (443–447).

**Aschoff**, K. Radium in den Kreuznacher Solquellen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (417–518); Zs. öff. Chem., Plauen, **11**, 1905, (271–281).

———— Radium in unseren Heilquellen. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2**, 1905, (191–195).

**Bagašev**, In. Die Mineralquellen von Transbaikal. (Russ.) Farmacevt. vést.,

Moskva, **1905**, 58–65, 113–119; Moskva, 1905, 159, mit 1 Taf. 24 cm.

**Balázs**, L. Hydrotherapie der Tabes dorsalis. (Ungarisch) Gyógyaszat, Budapest, **46**, 1906, (154–155).

**Bauer**, K. Die Ofner (Buda) Marien-Quelle und der Einfluss der Alkalinitrate auf den Stoffwechsel unseres Organismus. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (619–622).

**Beck**, S. Das continuirliche Wasserbett in der Dermatologie. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, 15–17.

**Beissel**, [I.] Hygiene in Bädern und Kurorten. [*In*: Festschrift für G. Mayer.] Berlin, 1905, (20–36).

**Bergell**, P. und **Bickel**, A. Physiologische bedeutung der Radioaktivität der Mineralwässer. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (157–162); Zs. klin. Med., Berlin, **58**, 1906, (235–246).

**Bertarelli**, E. Intorno alla tecnica della conservazione e del trasporto dei campioni d'acqua destinati all'analisi batteriologica mediante miscele frigorifere. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14**, 1903, (54–58).

**Bickel**, A. Einfluss von Kochsalzthermen auf die Magensaftsekretion. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, 276–280.

**Blaich**, H. E. Das Wasser bei Galen. Diss., Heidelberg. 1906.

**Borgmann**, I. I. Radioactivität einiger russischer Moorbäder. (Russ.) St. Peterburg, 1905. 16. 24 cm.

**Borne**, Georg von dem. Radioaktivität der Heilquellen. Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, Wiss.-techn. Tl, (33–36).

**Bosányi**, B. Die Modifikationen des Verlaufs der Polyarthritis acuta. (Ungarisch) Fürdő- Vízgy., Budapest, **4**, 1906, 1–6.

**Brieger**, L. und **Herz**, M. Einfluss kurz dauernder hydriatischer Procedturen auf den Kreislauf und die Athmung. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (125–131, mit 1 Taf.).

**Brieger**, L. **Laquer**, A. Hydrotherapie. [Uebers.] (Russ.) Sovrem. med., St. Peterburg, **1905**, 7–11, (43–96); Separat: St. Peterburg, 1906, (54).

**Burwinkel**, O. Nauheims Heilfaktoren und Indikationen. Aerztl. Monatschr., Leipzig, **5**, 1902, (49–57).

**Buxbaum**, B. Lehrbuch der Hydrotherapie. [Uebers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905. 368.

**Chanoz**, M. et **Doyon**, M. Point de congélation, conductibilité électrique spécifique et action hémolytique de quelques eaux minérales. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (519–526).

**Colombo**, K. Wirkung des Fiuggi-Wassers in der harnsauren Diathese. Bl. Klin. Hydrother., Wien, **16**, 1906, (25–34).

**Čuevskij**, I. A. Die Mineralquellen von Semigorsk. (Russ.) Charĭkov, 1905, (32).

**Cukor**, N. Behandlung der Frauenkrankheiten: Balneotherapie. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (325–328).

**Dambergis**, A. K. Die Heilquellen Griechenlands. [5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (233–238).

**Davidsohn**, H. Die Technik der Hydrotherapie. Berlin, 1906, (XVIII+186).

**Delkeskamp**. Die Bedeutung der Geologie für die Balneologie. D. Med-Ztg, Berlin, **25**, 1904, (595–597, 607–609, 619–620).

**Drževeckij**, A. F. Einwirkung von Süsswasser- und 15-20‰ Salzwasser-Bädern auf den Wärmeaustausch beim Menschen. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (139–146).

**Dünschmann**, H. Einfluss des Salzgehaltes der Trinkquellen auf die Blutbeschaffenheit. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (91–127).

———— Einfluss Mineralwässer auf die Blutbeschaffenheit. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (91–95).

**Eberlein**. Der Hydrothermoregulator (Syst. Ullmann). Arch. Thierheilk., Berlin, **31**, 1905, (196–226).

**Ebstein**, E. Langenschwalbach und die haemoglobinbildende Wirkung seiner Stahlquellen. Allg. med. Centralztg, Berlin, **73**, 1904, (495–496).

**Ebstein**, W. Die Kneippsche Wasser-Kur: zur Geschichte der Hydrotherapie. [Festschrift für G. Mayer.] Berlin, 1905, (73–90).

**Engelmann**. Kreuznach. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2**, 1905, (163–168).

**Ercklentz**, W. Leistungen der Kochsalzinfusion. Zs. klin. Med., Berlin, **48**, 1903, (171–237).

**Ewald**, C. A. Verdauungskrankheiten und Balneologie. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (417–423).

**Fairman**, E. Acqua minerale naturale dei bagni di Casciana. Idrol. climatol., Firenze, **14**, 1903, (127–129).

**Farkas**, M. Gehirnhyperämien und fliessende Fussbäder. (Ungarisch.) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest. **4**, 1906, (21–27).

**Fellner**, L. Zur physiologischen Wirkung der Kohlensäurebäder. (Autoreferat.) Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, Wiss.-techn. Tl, 37–38 ; Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (746–750); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1905**, (299–307).

**Fisch**, M. Kohlensaurebäderbehandlung. D. MedZtg, Berlin. **25**, 1904, (513–516).

———— Balneotherapie bei komplizierten Herzaffektionen und Kompensationsstörungen. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (242–247).

———— Balneoltherapie bei Cor adiposum. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (94–99, 107–112).

**Fodor**, G. Das Meerwasser als Heilmittel. (Ungarisch) Diaet. Physik Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (4–6).

**Frankenhaeuser**, F. Die thermische Wirkung von Salzen auf die Haut und ihre Bedeutung für die Bäderbehandlung. Balneol. Ztg, Berlin, **14**, 1903, (189–193).

———— Badekur und Klimakur. Selbstreferat. *op. cit.*, **16**, 1905, Wiss.-techn. Tl, (25–26).

———— Der „physiologische Dampfdruck" und seine Bedeutung für Klimakuren und Badekuren. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (147–162, mit 1 Taf.).

**Frassi**, A. Analisi chimica e batteriologica delle acque termali di Torrite. Idrol. climatol., Firenze, **14**, 1903, (20–30).

**Frey**, E. Wirkung der Solbäder. Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, Wiss.-techn. Tl, (29–30).

**Giunti**, L. Caratteri fisici e chimici batteriologici del fango termo-minerale di Sardara. Idrol. climatol., Firenze, **14**, 1903, (180–196).

**Glax**, J. Balneotherapie. Stuttgart, 1906, (98).

**Gorodcev**, P. M. Die Mineralquellen von Gorjačevodsk. (Russ.) Tiflis, Prot. Kavk. med. Obšč., **1904-1905**, (400–422).

**Gräupner**, [S.]. Die physiologische und klinische Bedeutung der Reaktion [bei balneotherapeutischen Massnahmen]. Arch. physik. Ther., Berlin, **3**, 1901, (7–11).

**Groedel** II, Theo. Der mechanische Reiz im strömenden Bade. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (785–787).

———— Die physiologische Wirkung der Solbäder. *op. cit.*, **42**, 1905, (289–291).

**Grube**, K. Einfluss der Mineralwässer auf das Blut. 1. Mitt.: Einfluss auf den osmotischen Druck und den Wassergehalt. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (334–339). 2. Mitt.: Einfluss auf die chemische Zusammensetzung. *op. cit.*, 1903, (255–259).

———— Weitere Untersuchungen über den Einfluss von Mineralwässern auf das Blut. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (401–402); Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1903**, (56–70).

**Heilner**, E. Wirkung der Zufuhr von Wasser auf die Stickstoff- und Chlorausscheidung im Harn. Zs. Biol., München, **47**, 1906, (538–561).

**Heinsheimer**, F. Das Experiment in der Balneotherapie. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (662–664).

**Heller**, R. Die natürlichen Salzburger Moorbäder sowie Moor-Eisenbäder und deren physiologische Wirkung. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (279–302).

**Henius**, Max. Das arsenhaltige Wasser von Val-Sinestra und seine Wirkung auf den Stoffwechsel. D. med. Wochenschr., Berlin, **30**, 1904, (949–952).

**Herz**, Max. Reaktionsfähigkeit des Gehirns bei gesunden und nervösen Individuen. Einfluss hydriatischer Prozeduren auf dieselbe. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7**, 1903, (138–148).

**Heubner**, O. Badekuren im Kindesalter. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (489–498, 543–545).

**Hintz**, E. und **Grünhut**, L. Chemische und physikalisch-chemische Untersu-

chung der Lindenquelle zu Birresborn in der Eifel und über deren Radioaktivität. Wiesbaden, 1906, 45).

**Homberger**, E. Wirkung der kohlensauren Bäder. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Balneol., **1905**, (256–264); Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (680–682).

**Ignatowski**, A. Der Wärmehaushalt beim Menschen nach Bädern und Duschen von verschiedener Temperatur. Arch. Hyg., München, **51**, 1904, (319–364).

**Jacob**, J. Die Wirkungen des indifferent temperierten 36·35 Süsswasser- und Kohlensäurebades auf den Blutdruck. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (507–530).

**Jakob**, L. Die physiologische Wirkung der künstlichen Kohlensäurebäder auf die Blutcirkulation. (Ungarisch) Diaet. Physik. Gyógym., Budapest, **4**, 1906, (17–21).

——— Die physikalische Therapie in der ärztlichen Praxis. (Ungarisch) Fürdő- Vizgy., Budapest, **4**, 1906, (25–34).

**Jansen**. Verhalten der faradocutanen Sensibilität nach Anwendung hydriatischer Proceduren. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (553–554).

**Jaworski**, V. Rationelle combinirte Anwendung von Mineralwässern und Mineralbädern. [Uebers.] (Russ.) Farmacevt, Moskva, **1905**, (1139–1141, 1190–1193, 1233–1237, 1281–1285, 1322–1325).

**Josionek**, [A. H. H.]. Mineralwässerkuren bei Kindern. D. MedZtg, Berlin, **25**, 1904, (745–746).

**Kallós**, J. Radioaktivität der Mineralwässer. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (279–281).

**Kellermann**, [G.]. Beeinflussung des Leitungswiderstandes des menschlichen Körpers für den galvanischen Strom durch hydrotherapeutische Procedituren. Zs. exper. Path., Berlin, **2**, 1905, (143–153).

**Kionka**, H. Balneologie. Balneol. Ztg, Berlin, **14**, 1903, (219–221).

——— Die Grossherzogin „Karolinen-Quelle" in Wilhelmsglücksbrunn bei Creuzburg a. d. W. *op. cit.*, **17**, 1906, Wiss-techn. Tl, (9–11).

**Kisch**, E. H. Die Bedeutung der erdigen Quellen für die Therapie der Gicht. Berlin, Veröff. HufelandGes. Balneol., **1901**, (12–17); D. MedZtg, Berlin, **22**, 1901, (313–314).

——— Die Erleichterung der Herzarbeit durch balneo-therapeutische Mittel. D. MedZtg, Berlin, **24**, 1903, (365–368); Berlin, Veröff. Hufeland-Ges. Balneol., **1903**, (15–32).

**Kisch**, F. Zur physiologischen Wirkung der natürlichen Kohlensaurebäder. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (678–680, 696–697).

**Kisch**, F. *jun.* Wie reagiert der normale Zirkulationsapparat auf natürliche Kohlensäurebäder? Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (855–857).

**Kisch**, H. Balneotherapie bei Herzkrankheiten. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2**, 1905, (288–293).

**Klimov**, M. A. Wirkung der Schlammcur in Hapsal auf das Körpergewicht. (Russ.) Vest. Obšč. gigieny, St. Peterburg, **42**, 1906, (1175–1198, mit 1 Taf.).

**Kneipp**, S. Mein Testament für Gesunde und Kranke. 19. Aufl. Kempten & München, 1905, (XII+340).

——— Das kleine Kneipp-Buch. Lebensregeln für Gesunde und Heilmittel für Kranke. 3. Aufl. Kempten & München, 1905, (V+655).

**Kugler**, J. Balneoplastik und Kurort. D. MedZtg, Berlin, **25**, 1904, (663–644).

**Kupcis**, I. D. Die Mineralquellen von Boržom. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **1905**, (1031–1034, 1069–1071, 1091–1096, 1142–1144, 1285–1288); Moskva, 1906, (27). 19 cm.

**Laqueur**, B. und **Loewenthal**, W. Beeinflussung der Blutzusammensetzung durch lokale hydrotherapeutische Prozeduren. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, 211–222.

**Lengyel**, B. Radioaktivität der Jod-Brom-Quelle von Csíz. (Ungarisch) M. Chem. F., Budapest, **12**, 1906, (65–67).

**Lichtman**, J. Hydrotherapie bei Infectionskrankheiten. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (229–232).

**Liebrich**, O. Die Vichy-Quellen. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 1, 1906, (1–3); Heft 2, 1906, (3–6).

**Loebel,** A. Die blutdruckreduzierenden Werte der Moorbäder. D. MedZtg, Berlin, **24,** 1903, (501–505); Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1903,** (120–136).

———— Die strömenden Kohlensäurebäder. D. MedZtg, Berlin, **25,** 1904, (489–491, 501–504).

———— Wirkungen der Kohlensäure- und Moorbäder. Leipzig, 1906, (57).

**Lommel,** F. Tonus der grossen Gefässe und Verhalten der peripher gelegenen Gefässgebiete bei lokalen Wasserprozeduren. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **78,** 1903, (182–197).

**Magnus,** R. Pharmakologisches über salinische und Bitterwässer. Balneol. Ztg, Berlin, **15,** 1904, Wiss.-techn. Tl, (10–11).

**Maksimovič,** S. M. Schwefelquellen v. Klíučevo. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (725–726).

**Marcuse,** G. Blutdruck bei hydriatischen Proceduren. Allg. med. Centralztg, Berlin, **72,** 1903, (377–380).

**Martin,** A. Deutsches Badewesen in vergangenen Tagen. Jena, 1906, (448).

**Mellbye,** P. A. M. From Sandefjord baths. Mud-baths. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67,** 1906, (460–484).

**Mohr,** L. Balneologie. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1167–1168).

**Müller,** O. Einfluss von Bädern und Douchen auf den Blutdruck. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **74,** 1902, (316–347, mit 1 Taf.).

**Müller de la Fuente.** Schlangenbad und seine Indicationen. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2,** 1905, (160–163).

**Munter,** S. Die Hydrotherapie der Gicht. Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1901,** (100–103); D. MedZtg, Berlin, **22,** 1901, (409–412).

**Muradov,** M. I. Les boues minérales dans certaines maladies des voies urinaires. (Russ.) Pïatigorsk, Zap. balïneol. Obšč., **8,** 1905-1906, (198–243).

**Nenadovics,** L. Verwertung der Schlamm- und Moorbäder. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (135–138, 147–149).

———— Wirkung der Franzensbader Moorbäder auf den Stoffwechsel. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9,** 1905, (86–89).

**Nenadovics,** L. Gynäkologische Fragen aus dem Gesichtspunkte der Balneotherapie. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (522–524).

———— Behandlung der weiblichen Genitalaffectionen mit Schlamm. (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19,** 1905, (335–345).

**Nentwig,** H. Die Warmbrunner Thermen in geschichtlicher Beleuchtung. Wanderer, Hirschberg, **24,** 1904, (145–150).

**Ostwald,** C. W. W. Toxicity of seawater for fresh-water animals (*Gammarus pulex* De Geer). Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **2,** 1905, (163–191); (Deutsch) Arch. ges. Physiol., **106,** 1905, (568–598, mit 2 Taf.).

**Pelizaeus,** [Fr.]. Bemerkungen zu Rahns Aufsatz „Zur Kritik der Jodbäder". Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (198–199).

**Poehl,** A. von. Kombination der Organotherapie mit den physikalisch-diätetischen und balneotherapeutischen Mitteln. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (552–556, 598–600).

**Pollacsek,** A. Dauernde Klystiere. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (224–225).

**Porges,** Max. Sulfatausscheidung beim Gebrauche alkalischsalinischer Quellen. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (542–543).

**Puritz,** V. N. Physiologische und chemische Wirkung der Salzbäder. Russ. med. Rdsch., Berlin, **3,** 1905, (133–151, 197–210, 325–342).

**Putzer,** R. Die hydriatische Behandlung bei Masern und Scharlach. Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1901,** (113–124); D. MedZtg, Berlin, **22,** 1901, (433–436).

**Radkevič,** M. I. Modes d'emploi et valeur des agents physiques aux stations thermales. (Russe) Pïatigorsk, Zap. balïneol. Obšč., **8,** 1905-1906, (66–89).

**Rheinboldt,** M. Zur bakteriziden Wirkung der Mineralquellen. Berlin, 1906, (556–560).

**Riesenfeld,** E. H. Radiumgehalt der Heilquellen und Moorerden. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (19–21).

**Rottenbiller,** Ö. Balneotherapie in der Prophylaxe der Karzinomrezidiven. (Ungarisch) Orv. L., Budapest., **17,** 1906, (311-314).

——— Balneotherapie der Urogenitalorgane. (Ungarisch) *t.c.*, (783-785, 799-801, 826-827, 853-854).

**Rudnik,** J. Wasseranwendungen bei Syphilis. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2,** 1905, (169-171).

**Sass,** A. von. Wirkung der Schlammbäder. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (493-496).

**Savickij,** P. O. Druskeniki (Kreuznach des Nordens). (Russ.) Vilĭna, 1906, (71).

**Schalle,** A. Die therapeutische Bedeutung der heissen Bäder. Diss. Freiburg im Breisgau, 1906.

**Schmidt,** H. W. und **Kurz,** K. Radioaktivität von Quellen im Grossherzogtum Hessen und Nachbargebieten. Physik. Zs., Leipzig, **7,** 1906, (209-224).

**Schott,** [T.]. Radioaktive Substanz der Nauheimer Quellen. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1141-1142).

**Schumann.** Zur Wirkung der schwefelsauren Eisenoxydulwasser mit specieller Berücksichtigung der Quellen auf Herrmannsbad Lausigk in Sachsen. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70,** 1901, (277-279, 289-291).

**Schweitzer,** A. Therapie der rheumatischen Affektionen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (408-409).

**Senator,** H. und **Frankenhäuser,** F. Wirkung von kohlensäure- und anderen gashaltigen Bädern. Ther. Gegenw., Berlin, **45,** 1904, (16-20).

**Siebelt,** [J. G.]. Resorptive Bäderwirkung. Schles. Bädertag, Reinerz, **31,** 1903, (91-97).

**Sieveking,** H. Radioaktivität der Mineralquellen. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (779-780, 809-811).

**Sitnikov,** M. Ja. L'installation hydrotechnique de l'établissement d'hydrothérapie à Pĭatigorsk. (Russ.) Pĭatigorsk, Zap. balĭneol. Obšč., **8,** 1906, (290-311).

**Sokolov,** A. P. Radioactivität einiger russischen Mineralwässer und Moorbäder. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (53). 23 cm.

**Sommer,** E. Einfluss verschieden temperirter Bäder und der Abreibung auf die Athemcurve. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (480-484).

**Steinberg,** A. Moorbäder als Schonungs- und Uebungstherapie. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2,** 1905, (168-173).

**Steinsberg,** L. Wirkung der Franzensbader Moorbäder. D. MedZtg, Berlin, **24,** 1903, (513-515, 525-527, 537-539); Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1903,** (136-165).

**Stevens,** F. W. Local anesthesia. By injections of sterile water. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **44,** 1905, (1365-1366).

**Strasburger,** J. Blutdruck, Gefässtonus und Herzarbeit bei Wasserbädern verschiedener Temperatur und bei kohlensäurehaltigen Soolbädern. D. Arch klin. Med., Leipzig, **82,** 1905, (459-494, mit 1 Taf.).

**Strauss,** H. Einfluss von Trinkkuren auf die Zusammensetzung der Blutflüssigkeit des Menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (388-392).

**Szabóky,** J. Einfluss der Mineralwässer von verschiedener Zusammensetzung auf die Konzentration des Blutes und des Harnes. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (301-306); Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (811-816, 849-850).

**Tausz,** B. Balneotherapie der Skrophulose. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (568-588).

**Thalwitzer,** F. Oberschlesische Bäder und Kuranstalten. Oberschlesien, Kattowitz, **2,** 1903, (445-456).

**Turner,** I. La Bourboule und deren Mineralquellen. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2,** 1905, (93-96).

**Tuszkai,** O. Physiologische Versuche mit Moorbädern. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (857-860).

**Tutyškin,** P. P. Die Mineralwässer von Lipezk. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **2,** 1906, (187-208).

**Volpĭan,** L. Ja. Die physicalisch-chemische Energie der kaukasischen Mineralquellen. (Russ.) Vračebn-gazeta, St. Peterburg, **1905,** (349-351, 374-376, 418-423).

**Volpĭan,** L. Ja. Osmotischer Druck und elektrische Leitungsfähigkeit der Kemmernscher Quellen und Moorbäder. (Russ.) *op. cit.*, **13,** 1906, (351–353, 387–389, 405–408, 449–452); und der Quellen und Moorbäder von Staraja Russa. (Russ.) *t c.*, (615–616, 634–636, 695–700).

**Welland,** W. Einfluss von kohlensäurehaltigen Bädern auf die Blutverteilung im menschlichen Körper. Diss. Tübingen, 1905.

**Weissbein,** S. Perlbäder. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (676–677).

**Wendriner,** B. Einfluss des Neuenahrer Sprudels auf den Stoffwechsel des Menschen. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6,** 1902, (228–232).

**Werner,** H. Anatomische und physiologische Vorgänge bei der Kolikhydrotherapie. D. landw. Presse, Berlin, **30,** 1903, (841–842).

**Wick,** L. Beziehungen der Radiumemanation in der Gasteiner Therme zu deren Heilkraft. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (475–476, 529–531).

**Wiener,** E. Die Ischler Heilquellen. Wr Med. WochSchr., Wien, **55,** 1905, (822–828, 884–887, 849–952, 1372–1379).

**Winckler,** A. Schwefelwasser und Hautkrankheiten. Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1901,** (17–34); D. MedZtg, Berlin, **22,** 1901, (325–330).

——— Ist destilliertes Wasser ein Gift? Balneol. Ztg, Berlin, **15,** 1904, Wiss.-techn. Tl, (84–87): Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1905, (567–571).

**Winkler,** F. Einwirkung thermischer Hautreize auf die Herzarbeit und auf die Athmung. Zs. klin. Med., Berlin, **54,** 1904, (91–108).

**Winternitz,** W. Hydro- und Phototherapie. Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1901,** (79–87); D. MedZtg, Berlin, **22,** 1901, (301–303).

——— Physiologische Grundlagen der Hydro- und Thermotherapie. (Physikalische Therapie in Einzeldarstellungen. H. 1.) Stuttgart, 1906, (70).

**Wintrebert,** P. De l'influence des eaux radioactives de Plombières sur la croissance et la métamorphose des larves de *Rana viridis*. Paris, C.-R. soc. biol., **60,** 1906, (295–298).

**Witte,** H. Balneotherapie der Herzerkrankungen. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2,** 1905, (195–200).

**Wurm.** Die häusliche Anwendung der Säuerlinge. Natur u. Haus, Dresden, **12,** 1903, (74–76).

**Zakovič,** M. S. Die Ionentheorie und ihre Bedeutung für Medicin und Pharmacie. (Russ.) Farmacevt. vĕst., Moskva, **1905,** (50–58, 98–113, 205–213).

**Zörkendörfer,** C. Die Leitfähigkeitsbestimmung der Mineralwässer im Dienst der Quellenkontrolle. D. MedZtg, Berlin, **25,** 1904, (709–712).

——— Die Radioaktivität der Marienbader Mineralquellen. Balneol. Ztg, Berlin, **16,** 1905, Wiss.-techn. Tl, (49–50).

## 9115 ELEMENTS AND INORGANIC COMPOUNDS (ARRANGED UNDER ACTIVE ELEMENTS).

### (Al) Aluminium.

**Castellini,** A. Un metodo di ricerca dell'allume nel vino. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14,** 1903, (890–898).

**Stumpf,** J. Heilverfahren bei der asiatischen Cholera sowie bei schweren infektiösen Brechdurchfällen und die Bedeutung des Kaolins bei der Behandlung gewisser Bakterienkrankheiten. Würzburg, 1906, (V + 62).

### (Ag) Silver.

**Albanese,** M. La ricerca dell'argento nei tessuti e nei liquidi organici. Pavia, Boll. Soc. med. chirurg., **1903,** (32–34).

**Alpers,** K. Silberweissverbindungen. Pharm. Ztg, Berlin, **49,** 1904, (915–916).

**Bajbakov,** A. A. Einwirkung des salpetersauren Silbers auf die Zusammensetzung des Magensaftes und die Motilität des Magens bei Kranken. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (969–974, 999–1002, 1030–1032).

**Benedetti,** A. Il fluoruro d'argento nelle affezioni delle vie lacrimali escretive ed apparecchio relativo. Ann. oftalm., Pavia, **32,** 1903, (168–170).

**Bohrisch,** P. Haltbarkeit der Alkohol-Silbersalbe. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46,** 1905, (769–770).

**Bornemann**, W. Erblindung nach Atoxylinjektionen bei Lichen ruber planus. Muenchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1043–1045).

**Callari**, I. Il protargolo nella blenorragia maschile e femminile. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (180–182).

**Dabydov**, N. N. Collargol bei septischen und pyämischen Erkrankungen. Russ. Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **215**, 1906, (553–560).

**Emödi**, A. Die Behandlung des Trippers mittelst Cocargin (Argentum nitricum+Cocainum nitricum). (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (90–91).

**Goldmann**, F. Konzentrierte Protargollösungen. ApothZtg, **19**, 1904, (722).

**Hermanns**, F. Protargollösungen. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (1000–1004).

**Ivanov**, P. M. Behandlung von Infektion durch *Staphylokokkus aureus* mit Collargol. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (651–654).

**Marshall**, C. R. and **Neave**, E. F. M. Bactericidal action of compounds of silver. Brit. Med. J., **2**, 1906, (359–362).

**Rölig**, [C.]. Protargol. [Sammelreferat.] Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (41–43).

**Schalscha**, [V.]. Anätzung der Hornhaut durch zu starke Höllensteinlösung. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7**, 1904, (121–122).

**Silex**, [P.]. Argyrosis. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (418–422).

**Svirenko**, V. Arg. colloid. Credé. (Russ.) Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **1905**, (648–656).

**Urata**, T. Wert des sogenannten Credéschen Tropfens. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (242–259, 335–346).

**Varges**, J. Chemische Einwirkung des Laktargols auf die Zusammensetzung der Frauenmilch. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (229–231).

**Vlaev**, G. M. Aetiologie der Enteritis und Colitis ulcerosa und deren Behandlung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (61–63, 95–98, 121–123).

**Zürn**, [J.]. Ichthargan. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (177–180, 189–191).

## (As) Arsenic.

**Artom**, S. Psoriasi atipica in individuo affetto da intossicazione cronica arsenicale. Giorn. ital. mal. ven., Milano, **44**, 1903, (89–98).

**Arturo**, U. Prurito localizzato essenziale di origine arsenicale. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (306–307).

**Biehler**, M. L'action pharmacologique du cacodylate de sodium. (Polonais) Kron. lek., Warszawa, **27**, 1906, (559–563, 591–595, 662–669, 694–698, 719–723).

**Cacace**, E. Ricerche sperimentali ed istopatologiche sull'avvelenamento cacodilico. Napoli, Giorn. Assoc. med. nat., **14**, 1903, (39–43, con una tav.).

**Cloetta**, M. Ursache der Angewöhnung an Arsenik. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (196–205).

**Conzen**, F. Arsenikneuritis. Neurol. Centralbl., Leipzig, **25**, 1906, (18–21).

**Dominicis (De)**, A. Per la microchimica tossicologica dell'arsenico. Gazz. internaz. med. prat., Napoli, **6**, 1903, (73–74).

**Fedele**, N. Cura delle anemie colle iniezioni di arseniato di ferro. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (143–147).

**Ferrai**, C. Azione di una preesistente intossicazione arsenicale sul decorso dell'avvelenamento da stricnina. Genova, Boll. R. Acc. med., **18**, 1903, (290–314).

**Ferrannini**, L. Una forma famigliare di paralisi arsenicale. Riforma med., Napoli, **19**, 1903, (589–593).

**Greve**, [H. C.]. Einwirkung der arsenigen Säure auf die Zahnpulpa. CorrBl. Zahnärzte, Berlin, **32**, 1903, (140–145).

**Henius**, M. Das arsenhaltige Wasser von Val-Sinestra und seine Wirkung auf den Stoffwechsel. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (949–952).

**Hofmann**, J. Einfluss der arsenigen Säure auf die Zahl der roten und weissen Blutkörperchen. Diss. Leipzig, 1906.

**Janoroski**, W. Neuritis arsenicalis. Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (60–107).

**Justus**, J. Arsenvergiftung auf Grund einer mikrochemisch histologischen Methode. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (277–284, mit 1 Taf.); [*In:* 5.

Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, 509–514.

**Kobert,** R. Ein Fall von Arsenikmord. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **9,** 1903, (369–374).

———— Die Wirkungen zweier neuen Verbindungen des Arsens und Phosphors. Ther. Gegenw., Berlin, **44,** 1903, (59–61).

**Kron,** J. Ein Fall von Arsenikläh-mung. Neurol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1902, (930–936).

**Labzin,** M. M. Zur Therapie des Typhus recurrens. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **1,** 1905, (67–80).

**Liermberger,** G. Zur Eisen-Arsen-therapie. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2,** 1905, (9–11).

**Litvin,** R. Wirkung von Ac. arseni-cosum und Kobalt auf die Zahnpulpa. (Russ.) Zubovrač. vĕst., St. Peterburg, **1905,** (201–207).

**Mendl,** J. Arsenpolyneuritis nach akuter Arsenvergiftung. Prag, Med. WochSchr., **30,** 1905, (445–448).

**Meyerhoff,** [M.]. Ein Fall von Arsen-giftung. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (1044–1046).

**Morgenstern,** M. Einwirkungsdauer der arsenigen Säure auf die Zahnpulpa. CorrBl. Zahnärzte, Berlin, **32,** 1903, (9–16).

**Neumann,** [I. *Edler* von Heilwart]. Die Arsendermatosen. Allg. Wr Med. Ztg, Wien, **51,** 1906, (1–2, 13–14, 25–26, 37–38).

**Pasini,** A. Die kaustische Wirkung des Arsenigsäure-Anhydrids auf die epithelialen Gewebe. Monatshefte Derm., Hamburg, **40,** 1905, (299–310).

**Pilzecker,** A. Gallenuntersuchungen nach Phosphor- und Arsenvergiftung. Diss., Heidelburg. 1904.

**Pohl,** H. J. Die gerichtlich-medicini-sche Expertise bei Arsenvergiftung. Allg. med. Centralztg, Berlin, **72,** 1903, (807–809, 827–834, 849–855, 869–877); **73,** 1904, (637–643, 653–659, 674–681).

**Rohden,** B. Interne Arsentherapie unter Verwendung des Ichthyolalyzyl-atoxyls. Aerztl. Rdsch., München, **13,** 1903, (154).

**Schild,** W. Atoxyl. Derm. Zs., Berlin, **10,** 1903, (35–38).

**Szigeti,** H. Der natürliche Arsenge-halt des menschlichen Körpers und der Wert der chemischen Analyse bei Arsenvergiftung. (Ungarisch) Delmagy. Termt. Füz., Temesvár, **30,** 1906, (1–11); Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (20–24).

**Weimann,** H. Die akute Arsenikver-giftung vom gerichtsärztlichen Stand-punkt. Friedreichs Bl. gerichtl. Med., Nürnberg, **56,** 1905, (1–9, 114–121, 189–195, 288–294, 385–394, 460–465).

## (B) Boron.

**Cloetta,** M. Borsäurewirkung. Ther. Gegenw., Berlin, **44,** 1903, (137).

**Dopfer.** Todesfall nach Anwendung der offizinellen Borsalbe bei einer Brandwunde. Zentralbl. Pharm., Mag-deburg, **1,** 1905, (101–102); Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (763–764).

**Hoppe,** J. Die Borax bei der Behand-lung der Epilepsie. Berliner klin. Wo-chenschr., **41,** 1904, (730–732).

———— Schädlich wirkende Eigen-schaften der Borsäure bei innerlicher Verabreichung. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **9,** 1903, (257–258).

**Kionka,** H. Die Borsäure und ihre Wirkungen. *t.c.*, (76–81, 161–162).

**Kišenskij,** D. P. Antibakterielle Eigenschaften des Natron subboricum und die Anwendung desselben zu therapeutischen Zwecken. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (1–5).

**Kraus,** A. Einfluss von Borsäure und Borax auf den menschlichen Or-ganismus. ChemZtg, Cöthen, **29,** 1905, (194–195).

**Liebreich,** O. Bor-Wirkungen. Eine Kritik des Dr. Wileyschen Berichtes an das Amerikanische Ackerbau-Ministe-rium. Berlin, 1906, (51, mit 4 Taf.).

**Melikov,** P. G., **Pisarževskij,** L. V. Natron subboricum. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (1).

**Noorden,** C. von. Schädlichkeit der Borsäure. Ther. Gegenw., Berlin, **44,** 1903, (93–94).

**Plehn,** B. Borsäure. D. landw. Presse, Berlin, **30,** 1903, (367–368).

**Rost,** [E.]. Wirkungen der Borsäure. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (315–318).

**Spiegel**, L. Einfluss von Borsäure und Borax auf den menschlichen Organismus. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (14-15).

**Zernik**, F. Kaiser-Borax. ApothZtg, **20**, 1905, (882).

## Ba Barium.

**Bassi**, E. Avvelenamento da fieno impiastrato di carbonato di bario. Moderno zoojatro, Torino, **14**, 1903, (188–192).

**Berg**, W. N. and **Welker**, W. H. Influence of bromid of barium on protein metabolism. J. Biol. chem., New York, **1**, 1906, (371–412).

**Brat**, H. Wirkung des Chlorbaryums und Barutins. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, 1220–1225.

——— Wirkung des Baryums auf das in situ isolierte Säugetierherz. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (454–458).

**Gordan**, P. Mäusevertilgungsversuche mit boriumkarbonathaltigem Brot. Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2**, 1904, (61–66).

**Kabitz**, H. Wirkung einiger Baryumsalze beim Schwein. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13**, 1905, (317–318).

**MacCallum**, J. B. The influence of calcium and barium on the secretory activity of the kidney. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, (179–190).

**Orgielbrand**, S. L'artériosclérose de l'aorte chez les lapins sous l'influence des injections intraveneuses de la solution de chlorure de barium. (Polonais) Medyc., Warszawa, **34**, 1906, (405–408).

**Orlowski**, W. Le chlorure de barium comme remède cardiaque. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (106–108, 136–137, 154–160, 179–181, 190–191, 212–214, 235–239, 252–255); (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (157–160, 194–198, 232–235, 256–264).

**Popov**, L. V. Wirkung von Bariumsalzen auf das Herz. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (326).

## Bi Bismuth.

**Farkas**, S. Die arsenfreie Herstellung des Bismuthum subnitricum und die Arsen-Ausweismethode. (Ungarisch) Gyógysz-Közl., Budapest, **22**, 1906, (467–470, 484–487, 500–501, 514–517, 532–533, 549–550, 562–654).

**Fischer**, H. Anwendung von Bismutose in der Praxis. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (401–403).

**Fuchs**, G. Zur Theorie der Wismutwirkung. *op. cit.*, **13**, 1903, (225–227).

**Gorbačev**, I. N. Einfluss von Magist. Bismuthi auf die Magenverdauung. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (74–75).

**Laquer**, B. Anwendung des Wismuts u. der Bismutose bei Magendarmstörungen. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (99–102).

**Mahne**, W. Wismuth-Vergiftung. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (232–233).

## Br Bromine.

**Bálint**, R. Zur diätetischen Behandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl. Leipzig, **22**, 1903. (347–353).

**Brat**, H. H. Die Hautempfindungen nach Anwendung von Bromocoll in Salbenform. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (24–34).

**Halmi**, J. und **Bagarus**, A. Behandlung der Epilepsie nach der Methode Toulouse-Richet. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **4**, 1903, (525–529).

**Hönigschmied**. Bromipin. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (61–62).

**Lydtin**, R. Bromismus. Diss. Freiburg i. B. 1906.

**Meier**, H. Auftreten von Harnsäure und Erdphosphate im Harn nach Verabreichung grosser Brommengen beim Menschen. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (708).

——— Wirkung der Bromsalze, des Bromocolls und des Bromipins. *t.c.*, (471–473).

**Oettel**, F. Zur Wertbestimmung des Bromkaliums. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (248).

**Rosenhaupt**, H. Uebergang von Brom in die Frauenmilch. Arch. Kinderheilk., **40**, 1904, (131–134).

**Sers**, E. Zur Kasuistik der akuten Bromoformvergiftungen. Diss. Erlangen, 1904.

**Weiss,** E. Bromipin in der Epilepsie-Behandlung. (Ungarisch.) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (99–100).

**Zernik,** F. Antiépileptique Uten [KBr]. ApothZtg, **20**, 1905, (225).

## (C) Carbon.

**Lesage,** J. Noir animal, contrepoison des naphthols. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1028–1029).

## ($CO_2$) Carbon Dioxide.

**Clemm,** W. N. Eine neue therapeutische Verwendung der Kohlensäure. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (97).

**Fellner,** L. Zur physiologischen Wirkung der Kohlensäurebäder. (Autoreferat.) Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, Wiss.-techn. Tl, (37–38).

**Fisch,** M. Kohlensäure-Bäder-Behandlung. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (481–486).

**Geiden,** K. K. Wirkung der Kohlensäure auf die Wasserbacterien. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **1905**, (646–648, 680–682, 709–712).

**Kisch,** F. Zur physiologischen Wirkung der natürlichen Kohlensäurebäder. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (678–680, 696–697).

**Osborne,** W. H. and **Muntz,** E. Action of carbon dioxide on respiration of gold fish. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (377–382).

**Pincussohn,** L. Die Einwirkung der Kohlensäure auf die Magensaftsekretion. Berlin, 1906, (552–555).

## (CO) Carbon Monoxide.

**Berg,** [W.]. Verhalten verschiedener Haustiere gegenüber Vergiftung durch Kohlendunst. Zs. Verherinärk., Berlin, **16**, 1904, (433–435).

**Engels,** E. Vergiftung durch Leuchtgas und ähnliche kohlenoxyführende Gasarten vom gerichtsärztlichen Standpunkte VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. F.), **29**, 1905, (133–231).

**Enslin,** [F.]. Linksseitige homonyme Hemianopsie nach Kohlenoxydvergiftung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1903, (39–47).

**Ferchland,** N. Vergiftungen durch Leuchtgas und Kohlenoxyd. Diss. Halle a. S., 1903.

**Giacosa,** P. Sur le mode de se comporter de l'oxyde de carbone dans l'organisme. Arch. ital. biol., Torino, **40**, 1903, (281–299).

**Horoszkiewicz,** S. von und **Marx,** H. Eine einfache Methode zum Nachweis von Kohlenoxyd im Blut. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1156–1157).

**Janiševskij,** A. E. Neurites hémiplégiques par intoxication oxycarbonée. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **5**, 1905, (1071–1080).

**Knecht,** E. Erkrankungen des Nervensystems nach Kohlenoxydvergiftung. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1242–1245).

**Krumbholz,** R. Ernährungsstörungen des Gehirns und der Haut nach Kohlenoxyd-, bzw. Leuchtgasvergiftung (Encephalomalacie und Hautgangrän). Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (1621–1627).

**Krusius,** F. F. Leuchtgasvergiftung. Diss. Würzburg, 1905.

**Reetz,** H. Kohlenoxydvergiftung. Diss. Berlin, 1906.

**Reinhold,** G. Schwere Anämie mit Hyperglobulie als Folgezustand chronischer Kohlenoxydvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (739 741).

**Schoepp,** R. Wassergas, eine grosse Gefahr für die öffentliche Gesundheit. ApothZtg, **20**, 1905, (850–852, 862–865).

**Sibelius,** C. Gehirnerkrankungen nach Kohlenoxydvergiftung. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (111–137).

**Squar,** W. Psychose nach Kohlenoxydvergiftung. Diss. Leipzig, 1905.

**Strassmann,** F. und **Schulz,** A. Kohlenoxydvergiftung. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1233–1237).

**Weiss,** O., **Wachholtz,** F. und **Worgitzki,** F. Schicksal des Kohlenoxyds im Tierkörper. Arch. ges. Physiol., **112**, 1906, (361–397).

**Wittkugel,** C. Kohlenoxydvergiftung und nachfolgender Herzstörung. Diss. Leipzig, 1905.

## (Ca) Calcium.

**Angiulli,** G. Cura razionale della tubercolosi polmonare cronica col fosfato

di calcio. Gazz. internaz. med. prat., Napoli, **6**, 1903, (136–137).

**Capparelli**, A. [illegible] dell'idrato di calce sull'azione [illegible] applicazione per la cura del diabete mellito. Catania. Atti Acc. Gioenia, **16**, 1903, (Mem. III, 1–7).

**Latkowski**, J. Le rôle du calcium dans les infusions après les hémorragies. Polonais. Przegl. lek., Krakow, **45**, 1906, 723–724.

**MacCallum**, J. B. Action of saline purgatives in rabbits and the counteraction of their effect by calcium. Amer. J. Physiol., **10**, 1903, (101–110).

——— Wirkung der Abführmittel und die Hemmung ihrer Wirkung durch Calciumsalze. Arch. ges. Physiol., **104**, 1904, (421–432).

——— The [illegible] of calcium on the secretory activity of the kidney. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **1**, 1904, 179–190).

——— The action of calcium in suppressing haemoglobinuria. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2**, 1905, (87–88).

——— The influence of calcium and magnesium in suppressing the haemolysis. *t.c.*, (93–103).

**Pagenstecher**, H. Die Enstehung der Hornhauttrübungen durch Einwirkung von Kalkhydratlösung. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (406–418).

**Rosenthal**, O. Die nach Kalkinsulten auftretenden Hornhauttrübungen. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (126–144).

## (Cl) Chlorine.

**Achard**, Ch. et **Gaillard**, L. Sur la transudation de chlorures provoquée par l'injection d'autres substances dans les séreuses et dans les muqueuses. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (811–812).

**Beier**, [J.]. Chlorvergiftung bei einem Pferde. Zs. Veterinärk., **14**, 1902, (170–171).

**Schütz**, A. Einfluss des Chlors auf die Kalkausnützung beim Säugling. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (2096–2098).

**Wechselmann**, [W.]. Zur Pathogenese der Chloracne. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (392–393).

## (HCl) Hydrochloric Acid.

**Campani**, A. Ipoacidità urinaria e fosfaturia apparente. Acido cloridrico. Riforma Med., Napoli, **19**, 1903, (1407–1410).

**Heichelheim**, [S.] und **Kramer**, [H.]. Einfluss von Salzsäureeingiessungen auf den Pepsingehalt des Mageninhaltes bei Achylien. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (330–333).

**Jakob**, H. Versuche mit verschieden konzentrierten Salzsäurelösungen an Hunden. Wochenschr. Tierheilk., München, **50**, 1906, (21–26, 46–49).

**Torday**, Á. Einfluss der Salzsäure auf die experimental hergestellten Harnsäureablagerungen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (869–870).

## (Co) Cobalt.

**Ivanov**, K. S. Einwirkung der Salze des Kobalts auf das isolierte Herz. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (198–205).

**Litvin**, R. Wirkung von Kobalt auf die Zahnpulpa. (Russ.) Zubovrač. věst., St. Peterburg, **1905**, (201–207).

## (Cr) Chromium.

**Heinzerling**, C. Chromsäure-Gerbung. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., **83**, 1904, (299–328).

**Koll**, C. Braunfärbung der Hornhaut durch Chrom. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (220–225).

**Lohr**, A. Acute Chromvergiftung mit spontaner Glykosurie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (749–750).

**Rössle**, R. Acute Chromsäurevergiftung. D. Arch. klin. Med., **75**, 1903, (569–584, mit 1 Taf.).

## (Cu) Copper.

**Ade**, [A.]. Schädlichkeit von mit Bordelaiser-Brühe bespritztem Weinlaub. Wochenschr. Tierheilk., München, **50**, 1906, (721–726).

**Berthenson**, L. Die oligodynamische Wirkung des Kupfers. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (595–599).

**Bokorny**, T. Das Kupfer und die Giftwirkung des destillierten Wassers. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (687–688).

**Gildersleeve,** N. Bactericidal action of copper on organisms in water. Amer. J. med. Sci., Philadelphia, Pa., **129,** 1905, (754–760).

**Ivanov,** K. S. Einwirkung der Salze des Kupfers auf das isolierte Herz. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (198–205).

**Krotow,** A. S. Wirkung von Cu. citr. bei einigen Augenkrankheiten. [Bemerkung von v. Arlt.] Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7,** 1903, (17–18).

**Markert,** [A.]. Schädlichkeit oder Unschädlichkeit von mit Bordelaiser-Brühe bespritztem Weinlaub. Wochenschr. Tierheilk., München, **50,** 1906, (726–727).

**Moore,** G. T. *et alii.* Use of copper in the purification of water supplies. Science, New York, (N. Ser.), **21,** 1905, (603–624).

**Ragg,** M. Submarine und Rostschutz-Farben. Kupfer-Giftwirkung. Jahrb. schiffsbaut. Ges., Berlin, **6,** 1905, (389–426).

**Reimers,** [W.]. Kupfervergiftung bei Füllen. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905,** (789–790).

**Roth,** E. Kupfer und Nahrungsmittel im 18. Jahrhundert. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1162–1163).

**Schäffer,** E. Akute Kupfergiftung. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **9,** 1903, (418–422).

**Siegfeld,** M. Verfärbungen im Käse durch Kupfer. [Giftigkeit des Kupfers.] MolkZtg, Hildesheim, **18,** 1904, (705–707).

**Stewart,** A. H. The action of colloidal solutions of copper upon *Bacillus typhosus.* Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa., **129,** 1905, (760–769).

**Yokote,** C. Absorption verdünnter Kupferlösungen im Erdboden. Arch. Hyg., München, **50,** 1904, (193–216).

## (Fe) Iron.

**Alpár,** S. Jodfersan. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (588–589).

**Balog,** M. Durch Eisenvitriol verursachtes Absterben der Haut und der Muskulatur. (Ungarisch) Allatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (482–483).

**Cariani,** A. Influenza dell'età dell'animale sul contenuto del fegato in ferratina e in ferro. Archivio farmac., Roma, **2,** 1903, (400–412).

**Fellner,** K. Therapeutische Erfahrungen mit Serravallo's China-Wein mit Eisen. Ung., Med. Rev., Budapest, **5,** Heft 11, 1905, (1–3).

**Fisseler,** O. Colloidale Verbindungen des Eisens. Die chemische Natur des Ferratin. Diss. Erlangen, 1904.

**Hajós,** L. Ein neues Eisenpräparat (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (827–829).

**Kionka,** H. Eisentherapie. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (353–357).

**Liermberger,** O. Eisen-Arsentherapie. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2,** 1905, (9–11).

**Matzner,** E. von. Triferrin. Heilkunde, Berlin, Wien, **1905,** (153–161).

**Meissner,** P. Eine neue Form der Eisendarreichung. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (344–346).

**Menzer,** [A. A. L.]. Ein Stoffwechselversuch über die Ausnutzung des Fersans durch den menschlichen Organismus. Ther. Gegenw., Berlin, **42,** 1901, (51–54).

**Müller,** F. Beeinflussung der blutbildenden Funktion des Knochenmarks durch therapeutische Massnahmen. Berlin, Veröff. Hufeland, Ges. Balneol., **1901,** (52–62); D. MedZtg, Berlin, **22,** 1901, (349–351).

**Nikolaev,** A. V. Mechanismus der Eisenresorption. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64,** 1905, (137–139).

**Roberts,** T. G. Ferrum phosphoricum. Med. Monatsh., Cassel, **7,** 1901, (81–86).

——— Ferrum metallicum. *t.c.*, (154–157).

**Sattler,** H. Eisenresorption und Ausscheidung im Darmkanal bei Hunden und Katzen. Arch. exper. Path., **52,** 1905, (326–332).

**Schürmayer,** B. Wirkung neuerer Eisenpräparate, unter besonderer Berücksichtigung des Liq. ferr. mang. pept. und Liq. ferr. mang. sacch. Dieterich. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70,** 1901, (121–123, 129–131).

**Schumann.** Zur Wirkung der schwefelsauren Eisenoxydulwässer mit

specieller Berücksichtigung der Quellen auf Hermannsbad Lausigk in Sachsen. *t.c.*, (277–279, 289–291).

**Weiss,** E. Eisenmangan-Pepton „Gude". (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1905, (100–101).

———— Wert des Eisenpeptylins in der Kinderheilkunde. (Ungarisch) *t.c.*, (176).

**Winterberg,** J. Behandlung der mit Blutanomalien einhergehenden Affektionen. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (17–20).

## (F) Fluorine.

**Stubenrauch,** [L.] v. Wirkung des Fluornatriums auf den Knochen, speciell den Kieferknochen. Berlin. Ver. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (20–21).

## (Hg) Mercury.

**Abba,** F. e **Rondelli,** F. Il sublimato corrosivo e la formaldeide. Riv. Igiene san. pubbl., Torino, **14**, 1903, (7–33, 58–73).

**Alpe,** V. La cura dell'afta col metodo Baccelli [Sublimato corrosivo]. Clinica veter., Milano, **26**, 1903, (49–52).

**Avanzino,** G. Cura della poliartrite reumatica acuta colle iniezioni endovenose di sublimato corrosivo. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (417–422).

**Barabás,** J. Behandlung der Syphilis mit Mercuro-Crême. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (407–409).

**Bernardini,** D. Cura dell'afta epizootica col metodo Baccelli [Sublimato corrosivo]. Clinica veter., Milano, **26**, 1903, (5–17).

**Bertazzoli,** C. Sull'impiego del calomelano nella cura della polmonite. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (85–86).

**Blomquist,** A. Neue Quecksilberpräparate aus metallischem, mittels der Amalgamationsmethode fein verteiltem Quecksilber. [*In*: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (157–166).

**Bormans,** A. Avvelenamento gravissimo da sublimato. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (55–56).

**Boschetti,** F. Il sublimato corrosivo nei bovini aftosi e sani e nel cavallo. Torino, Giorn. Soc. Acc. veter., **52**, 1903, (182–184, 198–203, 341–231, 341–345).

**Centra,** C. Edemizzazioni al sublimato corrosivo nella pustola maligna e nella erisipela. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (1328-1329).

**Ciuffo,** G. Sull'uso del cacodilato di mercurio nella cura della sifilide. Riforma, med., Napoli, **19**, 1903, (61–69).

**Comba,** D. Sublimato e di iniezioni endovenose. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (471–472).

**Cona,** S. Echinococco del polmone e sua cura al sublimato. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (51–53).

**Corte,** P. A. Tetano curato col metodo Baccelli [Sublimato]. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (438–439).

**Csopey,** L. *jun.* Erklärung der toxischen Wirkung des Sublimats und des Höllensteins. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., **38**, 1906, (46–47).

**Detre,** L. und **Sellei,** J. Die hämolytische Wirkung des Sublimats. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (805–807).

**Düring,** E. v. Quecksilberwirkung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (489–491).

**Elbe,** [R.]. Die Nieren- und Darmveränderungen bei der Sublimatvergiftung des Kaninchens in ihrer Abhängigkeit vom Gefässnervensystem. Arch. path. Anat., **182**, 1905, (445–498).

**Fauconnet,** Ch. I. Glykosurie nach medikamentöser Quecksilberverabreichung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (949–952).

**Fedčenko,** N. P. Wirkung der in der Therapie der Syphilis gebrauchten Quecksilbersalben. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (261–266).

———— Hydr. anilinicum. (Russ.) *t.c.*, (269–273).

**Feibes,** E. J. Intensive Quecksilberkuren. [5. Intern. Dermatologen Kongr. Bd 2. Tl 3.] Berlin, 1905, (367–372).

**Fejér,** G. Zur Mercurial-Kurfrage der Sehnervenatrophie. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (204–209).

**Gravagna,** M. Le iniezioni endovenose di sublimato nella cura della sifilide. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (786–787).

**Grön,** K. Mergal (cholsaures Hg-Oxyd-Tanninalbuminat). (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3,** 1906, (264–266).

**Gurvič,** P. L. Bestimmung von Quecksilber im Harne. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1906,** 7, (9–15).

**Habrich,** E. Enésol, ein neues Quecksilberpräparat zur Injektionstherapie der Syphilis. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2,** 1905, (49–51).

**Holdermann,** K. Quecksilberoxycyanid. Arch. Pharm., **243,** 1905, (600–617).

**Holst,** P. F. Calomel as a diureticum. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67,** 1906, (58–66).

**Iseke,** F. Behandlung der Diphtherie mit Quecksilberjodid. D. Aerzteztg, Berlin, **1905,** (315–316).

**Justus,** J. Quecksilbervergiftung. [5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2, Tl 1.] Berlin, 1905, (514–521).

**Karpov,** P. K. Die Bedeutung der Analysen des Harns auf Hg bei Behandlung der Syphilis. Eine bequeme Modification des Witz'schen Verfahrens. (Russ.) Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charĭkov, **9,** 1905, (277–284); Pĭatigorsk, Zap. balĭneol. Obšč., **7,** 1904–1905, (320–329).

**Keferstein,** [G. W.]. Merkmale einer Sublimatvergiftung als zufälliger Leichenöffnungsbefund nach Abort. Zs. MedBeamte, Berlin, **17,** 1904, (351–353).

**Manasein,** M. P. Ueber die Behandlung der Syphilis bei Säuglingen mit Calomelpflaster. (Russ.) Russ med. vest., St. Peterburg, **1905,** (376–390).

**Martell,** Frühtuberkulose und ihre Therapie mit Calomel. Wr Med. WochSchr., Wien, **55,** 1905, (131–135, 185–190, 234–240, 281–286, 326–331, 375–379, 423–425).

**Marx,** H. und **Sorge,** A. Histologische Veränderungen der Plazenta bei der Sublimatvergiftung. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29,** 1905, (85–91).

**Meyer,** H. Tötlich verlaufende Quecksilberdermatitiden. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (461–466).

**Neisser,** E. H. Sublimatvergiftung per os. Diss. Leipzig, 1904.

**Nemzer,** M. G. Quecksilber in den menschlichen Organen nach innerlicher Anwendung von Calomel *In*: Lukjanov, S. M. Sammlung von Abhandlungen. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (261–270).

**Nikolĭskij,** P. V. Die Syphilistherapie. (Russ.) Varšava, 1905, (189, mit 1 Taf.).

**Poltavcev,** A. P. Behandlung der Syphilis mit Quecksilberinjectionen. (Russ.) Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charĭkov, **10,** 1905, (465–471).

**Rosenberg,** W. Das „Quecksilber-Velopurin". Diss. Leipzig, 1902.

**Schumacher,** H. Quecksilber und Schleimhaut. Die lokale Hydrargyrose. [Festschrift für G. Mayer.] Berlin, 1906, (150–180).

**Seegert,** [F.]. Massenvergiftung von Rindern durch graue Quecksilbersalbe. Zs. Veterinärk., Berlin, **15,** 1903, (441–443).

**Šestopal,** Ja. M. Wert verschiedener Methoden minimale Quantitäten Quecksilbers in den Secreten nachzuweisen. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1905,** 1–5, (57–232).

**Toff,** E. Gefahren der Sublimatanwendung in der Geburtshilfe. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (253–256).

**Tomaszewski,** E. Quecksilberexantheme und Quecksilberidiosynkrasie. Zs. klin. Med., Berlin, **51,** 1904, (439–474).

**Weiss,** E. Behandlung der Syphilis mittelst Mergal. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (290).

**Wolf,** W. Quecksilbervergiftungen: Sublimatvergiftungen vom gerichtsärztlichen Standpunkt. D. MedZtg, Berlin, **26,** 1905, (393–395, 405–407, 417–420, 429–430).

**Zelenev,** I. F. Herpes zoster, durch Quecksilber hervorgerufen. (Russ.) Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charĭkov, **12,** 1906, (165–169).

**Zenowsky.** Quecksilbernachweis im Harn. [*In*: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 3.] Berlin, 1905, (376–381).

## (I) Iodine.

**Alpár,** S. Jodfersan. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (588–589).

**Berger,** E. Sull'uso di alcune sostanze urofane come mezzo di diagnosi

differenziale fra essudati e trasudati (Iodio ed antipirina). Riv. crit. Clin. med., Firenze, **4**, 1903, (545–598).

**Biagi, Di**, F. La guarigione della peritonite tubercolare colle iniezioni iodo iodurate alla Durante. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (1394–1397).

**Bjelogowsky**, A. Neigung zu Jodismus und die Jod-Stärke-Reaktion des Mageninhaltes bei Hyperacidität. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **10**, 1904, (204–224).

**Boeck**, C. Einige vorläufige Versuche mit Sajodin. (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (172–175).

**Bragagnolo**, G. Cura della tubercolosi glandulare colle iniezioni iodo iodurate alla Durante. Rev. ven. med., Venezia, **39**, 1903, (370–377).

**Bucsányi**, G. Behandlung des Lungenemphysems. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (748–750).

**Burnet**, J. Action of iodides. Lancet, **2**, 1906, (646–649).

**Cagnola**, A. Ototoxia per iodure di potassio. Archivio ital. otol., Torino, **14**, 1903, (460–463).

**Campanella**, G. Sulla iodipina. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (594–595.)

**Christiani**, [A.]. Jodipin. Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1903, (104–117).

**Corda**, G. Jodismo acuto con opacamento polare anteriore del cristallino. Ann. oftalm., Pavia, **32**, 1903, (277–283).

**Correra**, F. S. Le lesioni parainfettive e la loro terapia [Iodipina]. Gazz. internaz. med. prat., Napoli, **6**, 1903, (317–341).

**Davydov**, N. N. Das Jod und die Kokken. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **216**, 1906, (298–304).

**Dreser**. Jothion. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (716–718).

**Fasano**, A. La jodipina nella moderna terapia. Archivio internaz. med., Napoli, **19**, 1903, (207–215).

**Filippov**, N. A. Desinfection im Augeninneren. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (152).

**Gron**, K. Sajodin (monojodbehensaures Calcium). (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (169–172).

**Gundorov**, M. P. Jodismus. Thyreoiditis jodica ac. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (295–297).

——— De l'iodisme. (Russe) Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charĭkov, **11**, 1906, (101–109, 171–177, 347–354).

**Hager**, P. Wert der neueren Jodpräparate gegenüber den früher gebrauchten Jodalkalien. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (631–634).

**Heine**, O. Akutes heftiges Ekzem nach Jodvasogengebrauch. Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (277–278).

**Hönig**, I. Sajodin. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 8, 1906, (1–3).

**Hönigschmied**, E. Jodipin. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (240–242).

**Joseph**, M. und **Schwarzschild**, M. Jothion. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (944–947).

**Kaiser**. Jod-Eigone. D. med. Presse, Berlin, **8**, 1904, (146–148).

**Kazas**, Il. Is. Jodtinctur bei Hornhautgeschwüren. (Russ.) Věst. oftalm., Moskva, **22**, 1905, (545–556).

**Kinnaman**, G. C. The anti-microbic action of iodin. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **45**, 1905, (600–606, 705–708).

**Korndoerfer**, A. Jodvasogen. Apoth-Ztg. **20**, 1905, (539).

**Korolikov**, A. I. Iodipin et son emploi dans la thérapie de la syphilis cérébro-spinale. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (340–347).

**Krauss**, W. Zur intraokularen Desinfektion mit besonderer Berücksichtigung des Jodoforms. Zs. Augenheilk., Berlin, **12**, 1904, (97–179).

**Müller**, O. und **Inada**, R. Jodwirkung bei Arteriosclerose. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1751–1753).

**Mulzer**, P. Verhalten des Jodoforms im Thierkörper. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (446–479).

**Osillag**, J. Akute Schwellung der Thyreoidea auf Jodkali. Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (1627–1629).

**Pelizaeus**, [F.]. Bemerkungen zu Herrn Dr. Rahns Aufsatz „Zur Kritik

der Jodbäder". Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (198–199).

**Reuter**, C. Neuere Jodkali-vertretende Arzneimittel. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (642–643).

**Richter**, E. Jothion. Diss. Kiel, 1906.

**Schade**, H. Die Metall- und Jodionenkatalyse. Jodtherapie. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (603–620).

**Schütze**, A. Iododerma tuberosum fungoides Rosenthalii. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (95–98).

**Siebert**, C. Jodreaktion der Leprösen. Lepra, Leipzig, **5**, 1905, (209–220).

**Singer** H. Jodausscheidung nach Gebrauch von Jodkali und von Jodipin. Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (521–535, mit 1 Taf.).

**Sniker**, P. M. Jodipin in der Syphilistherapie. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjèzda, St. Peterburg, **3**, 1905, (287–289).

**Stavskij**, I. V. Anwendung und therapeutische Indicationen des Jodipins. (Russ.) Vračebn. vĕst., St. Peterburg, **1905**, (329–330, 345–347).

**Tauszk**, F. Die Behandlung des Asthma bronchiale mittelst Jodpräparate, mit besonderer Rücksicht auf Sajodin. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (863–866).

**Uchida**, M. Resorption einiger Jodpraeparate. (Japanisch) Tokyo, Ig. Kw. Z., **19**, **1905**, (393–406).

**Weiss**, E. Sajodin, ein neues Jodkalium-Ersatzpräparat. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (140–141).

———— Jodipinum solidum und Jodipintabletten. (Ungarisch) *t.c.*, (177).

**Wesenberg**, G. Die perkutane Jodapplikation [Jothion-Dijodhydroxypropan]. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (199–207).

**Witt**, J. Verlauf der Jodausscheidung beim Menschen. Diss. Greifswald. 1905.

**Zernik**, F. Jodvasogen und Jodvasoliment. ApothZtg, **20**, 1905, (584–585).

## (K) Potassium.

**Foderà**, F. A. Funzione antidotica del permanganato di potassio. Archivio farmac. terap., Palermo, **11**, 1903, (239–279).

**Hald**, P. T. Wirkung der Kalisalze auf die Kreislaufsorgane. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (227–260).

**Locke**, F. S. Action of potassium and sodium [salts] on indirect excitability of muscle. J. Physiol., 1905, **32**, (XXII).

**Wollenberg**, A. Vergiftung durch chlorsaures Kali im Säuglingsalter. Arch. Kinderheilk., **36**, 1903, (351–360).

## (Li) Lithium.

**Stockard**, C. R. The development of *Fundulus heteroclitus* in solutions of lithium chlorid. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **3**, 1906, (99–120, with 19 text figs.).

## Mg) Magnesium.

**Bab**, M. Hopogan. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1423).

**Frenkel**, M. Hopogan $MgO_2$. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (8); 5. Intern. Kongress für angew. Chemie, Berlin, 1904, (82–93).

**Gmeiner**, [H.]. Einfluss des Kainit [$MgSo_4KCl3aq$] auf den tierischen Organismus. Karlsruhe, Mitt. Ver. Tierärzt, **3**, 1903, (81–84).

**Kostenko**, V. Ju. Behandlung der Dysenterie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (731–732).

**Kravkov**, N. P. Anwendung von Magnesialsalzen für die Anästhesie. (Russ.) *t.c.*, (129–130).

**Lucas**, D. R. and **Meltzer**, S. J. Continuous anesthesia by subcutaneous injection of magnesium sulphate in nephrectomized animals. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4**, 1906, (10–11).

**MacCullum**, J. B. Influence of magnesium in suppressing haemolysis. Berkeley, Univ. Cal. Pub. Physiol., **2**, 1905, (93–103).

**Meltzer**, S. J. Die hemmenden und anästhesierenden Eigenschaften der Magnesiumsalze. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (73–76).

———— and **Auer**, J. Magnesium salts.—1. General anæsthesia by subcutaneous injections. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (366–388, with text fig.); 2. The toxicity of intravenous injections; in particular the effects upon the centres of the medulla oblongata. *op. cit.*, **15**, 1906, (387–405, with text fig.); 4. The

relations of the salts to the peristalsis of the gastro-intestinal canal. *op. cit.*, **17**, 1906, (313–320).

**Meltzer**, S. J. and **Auer**, J. Anesthesia produced by Magnesium salts. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (81–82).

—— —— Effect of magnesium salts upon the excitability and conductivity of nerves. [Abstract.] *op. cit.*, **3**, 1906, (27–29).

**Trunz**, A. Vermeintliche Kainitvergiftungen. D. landw. Presse, **31**, 1904, (788).

**Zernik**, F. Hopogan. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (187–189).

### (Mn) Manganese.

**Friedel**. Manganvergiftungen in Braunsteinmühlen. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (614–618).

### N) Nitrogen.

**Fraps**, G. S. The possibility of absorption by human beings of nitrogen from the atmosphere. Science, New York, (N.S.), **22**, 1905, (527).

**Gibson**, A. E. The possibility of absorption by human beings of nitrogen from the atmosphere. *op. cit.*, 405–405.

### Nitrogen Oxides.

**Livon**, Ch. Protoxyde d'azote. Action sur la respiration et la circulation. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1116–1118).

**Müller**, B. Verwendung und Einfluss des Stickstoffoxyduls auf den Organismus. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (460–466).

### $HNO_3$) Nitric Acid.

**Mossa**, [N. ]. Physiologische und therapeutische Wirksamkeit der Salpetersäure. Allg. homöop. Ztg, **147**, 1903, (85–90).

### $NH_3$) Ammonia.

**Denig**. R. Ammoniakverletzungen des Auges. Zs. Augenheilk., Berlin, **11**, 1904, (308–311).

**Emanuel**, G. Wirkung des Ammoniaks auf den Nerven. Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (182–492).

**Romeick**, [F.]. Tödliche Vergiftung mit Salmiakgeist. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (282–283).

### Na) Sodium.

**Grube**, K. Ein durch innerliche Darreichung grosser Mengen doppelkohlensauren Natrons geheilter Fall von echtem diabetischem Coma. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (915–916).

**Kramsztyk**, J. Vergiftung mit Natronlauge bei Kindern. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55**, 1902, (580–591).

**Lenné**, [A. A. A.]. Coma diabeticum und Alkalibehandlung. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (180–184).

**Locke**, F. S. Action of potassium and sodium [salts] on indirect excitability of muscle. J. Physiol., **32**, 1905, (XXII).

**Surveyor**, W. F. Nitrate of sodium on metabolism. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (347–354).

**Tomellini**, L. Die pathologische Anatomie der akuten und chronischen Natriumnitrit-Vergiftung. Beitr. path. Anat., Jena, **38**, 1905, (395–420, mit 1 Taf.).

**Torday**, F. v. Narbige Speiseröhrenstricturen nach Laugenvergiftung im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (272–297).

### Sodium Chloride.

**Cioffi**, E. Dell'ipodermoclisi nell'influenza [Cloruro sodico]. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1067–1068).

**Ferrannini**, L. Wirkungen subkutaner Kochsalzinfusionen bei Nephritis. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **26**, 1905, (1–23).

**Frick**, [K. A. H.]. Die intravenösen Injektionen von physiologischer Kochsalzlösung. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (253–255).

**Gilbert**, A. et **Carnot**, P. Action du chlorure de sodium sur le pneumocoque et l'infection pneumococcique. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (925–927).

**Muskens**, L. J. J. Die Bedeutung und die Beschwerden der Kochsalzenthaltung und die Behandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl., Leipzig, **24**, 1905, (208–215).

**Osterhout**, W. J. V. Extreme toxicity of sodium chloride and its prevention by other salts. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (363–369).

**Vincent,** H. Influence favorisante du chlorure de sodium sur certaines affections. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (924–925).

## (Nd) Neodymium.

**Dryfuss,** B. J. and **Wolff,** C. G. L. The physiological action of lanthanum, præseodymium and neodymium. Amer. J. Physiol., **16,** 1906, (314–323); [abstract] New York, Proc. Exp. Biol. Med., **2,** 1905, (64–65).

**Zernik,** F. Dymal. [Salicyls. Didym]. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (184–186).

## (Ni) Nickel.

**Dzeržgovskij,** V. S., **Dzeržgovskij,** S. K. und **Sieber-Šumova,** N. O. Wirkung der Nickelsalze auf den tierischen Organismus. (Russ.) Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12,** 1906, (327–350).

**Ivanov,** K. S. Einwirkung der Salze des Nickels auf das isolierte Herz. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (198–205).

## (O) Oxygen.

**Aron,** E. Die Aussichten der Sauerstoff-Inhalationen nach den neuesten physiologischen Untersuchungen. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1957–1960).

**Berezkin,** P. K. Ein sehr einfacher Apparat zur Erlangung von Sauerstoff (System George Jaubert). (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (12–14).

**Bernabei,** C. Dell'emfisiterapia ossigenata. Riforma med., Napoli, **19,** 1903, (144–146).

**Borri,** A. Osteomalacia curata coll'enteroemfisi ossigenata. Parma, Rend. Ass. med.-chirurg., **4,** 1903, (163–169).

**Boscolo,** R. La bronco-polmonite da influenza nei bambini e l'uso delle iniezioni di acqua ossigenata nel periodo dell'asfissia. Gazz. osp. clin., Milano, **24,** 1903, (439–440).

**Brat,** H. Erfolge der Sauerstofftherapie bei gewerblichen Vergiftungen. Klin. Jahrb., Jena, **14,** 1905, (531–546).

——— Sauerstoffatmungsapparat. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (594–596).

——— Die Sauerstofftherapie in der gewerbehygienischen Praxis. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **2,** 1905, (473–475).

**Brat,** H. Die Stellung eines Sauerstoffatmungsapparates in der Therapie. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (494–499).

**Cnopf,** [J.]. Therapeutische Verwendung des Sauerstoffs. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (353–354).

**Ekgren,** E. Zum Einfluss der Sauerstoffbäder auf Pulsfrequenz und Gefässtonus. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (401–412).

**Fleischer,** [J.]. Eine neue Anwendungsweise der Sauerstoffinhalation. Wr Med. WochSchr., Wien, **55,** 1905, (322).

**Foss,** [K.]. Sauerstoffbehandlung. Schles. Bädertag, Reinerz, **30,** 1902, (12–34).

**Frenkel,** M. Sauerstoffpräparate und Sauerstofftherapie. ApothZtg, **19,** 1904, (581–582).

**Friedrich,** E. Die früheste medizinische Verwendung des Sauerstoffs. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1904, (222–228).

**Füth,** H. Untersuchungen an Kaninchen über die Einwirkung der Kohlensäure und des Sauerstoffs, sowie der Gravidität auf den Gefrierpunkt des Blutes, nebst Bemerkungen über den Sauerstoffgehalt des fötalen menschlichen Blutes. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **51,** 1904, (265–276).

**Hagenbach-Burckhardt,** E. Sauerstoffinhalationen bei Kindern. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54,** 1901, (502–511).

**Ham,** C. and **Hill,** L. Oxygen . . . to prevent caisson . . . sickness. J. physiol., **33,** 1905–6, (VII–VIII).

**Ide,** [J.] Zur O-Wirkung der Seeluft. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9,** 1905, (189–192).

**Klemperer,** F. Sauerstofftherapie. Ther. Gegenw., Berlin, **42,** 1901, (257–261).

**Koch,** H. Sauerstoff in der Heilkunde. Aertzl. Rdsch., München, **14,** 1904, (553–556).

**Kraus,** F. Sauerstofftherapie. Ther. Gegenw., Berlin, **44,** 1903, (1–5).

**Loewy,** A. Wirkung des Sauerstoffs auf die osmotische Spannung des Blutes.

Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Vertr., **1902**, 1903, (38–50).

**Mertens,** A. Sauerstoff-Rettungsapparate. Wochenschr. Brau., Berlin, **20,** 1903, (647–648).

**Pütter,** A. F. R. Die Wirkung erhöhter Sauerstoffspannung auf die lebendige Substanz. Diss., Göttingen. 1904, Zs. Allg. Physiol., Bd. 3.

**Rogovin,** E. Wert der Sauerstoff-Inhalation. Zs. klin. Med., Berlin, **46,** 1902, (337–376).

**Salomon,** H. Extrabukkale Sauerstoffzufuhr. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1904, (559–566).

**Schrötter,** H. von. Der Sauerstoff in der Prophylaxe und Therapie der Luftdruckerkrankungen. (Erweiterter Sonderabdruck aus: M. Mosse's, Sauerstofftherapie.) Berlin, 1905, IV + 278.

**Seelig,** A. Aetherglykosurie und ihre Beeinflussung durch intravenöse Sauerstoffinfusionen. Arch. exper. Path., **52,** 1905, (481–494).

**Strauss,** H. Sauerstoffbehandlung. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1,** 1904, (639–641).

**Stuertz,** E. Intravenöse Sauerstoffinfusion. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (67–76, 159–168).

*Peroxides.*

**Bie,** V. Die desinfizierende Wirkung des Wasserstoffsuperoxyds. Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, **9,** 1905, (147–163).

**Loevenhart,** A. S. Catalytic decomposition of hydrogen peroxide. [In contact with extracts of animal organs.] Amer. J. Physiol., **13,** 1905, (171–185).

**Marshall,** J. The gas evolved in the decomposition of hydrogen dioxide by pus. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **15,** 1902, (366–368).

**Nacht,** E. Therapeutische Verwendbarkeit des Wasserstoffsuperoxyds. Aerztl. Rdsch., München, **14,** 1904, (303–306, 315–316).

**Saenger,** M. Wasserstoffsuperoxyd bei Erkrankungen der oberen Luftwege. D. Aerzteztg, Berlin, **1904,** (505–507).

**Terebinskij,** V. I. Therapeutischer Wert des Ektogans. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (595–598).

**Weiss,** E. Anwendung des Hydrogensuperoxyds. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (217).

——— Syptcin und Perhydrol, als Haemostatica. Ungarisch t.e., (217).

——— Perhydrol-Mundwasser. Ungarisch t.e., 258.

## Ozone.

**Bordier,** H. et **Baur.** L'action de l'ozone sur la valeur globulaire du sang. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (277–280).

**Edyam.** Der Wert des Ozons für Gesunde und Kranke und künstliches Ozon in den Wohnräumen. Monatschr. Wasserheilk., München, **9,** 1902, (1–7).

**Sigmund,** W. Die physiologischen Wirkungen des Ozons. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **14,** 1905, (400–415, 494–502, 627–640).

**Spitta,** O. Desinfektionswirkung des Ozons. Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg., H. **4,** 1904, (176–182).

## (P) Phosphorus.

**Bachem,** K. Giftigkeit des Phosphorsesquisulfids. Diss. Bonn, 1904.

**Butiagin,** P. V. Einfluss des Phosphortrichlorids auf den Organismus. Arch. Hyg., München, **49,** 1904, (307–335).

**Concetti,** L. La cura del fosforo nel rachitismo. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **1,** 1903, (24–37).

**Dammann,** C. und **Manegold,** O. Vergiftungen durch fluorhaltigen phosphorsauren Futterkalk. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12,** 1904, (129–131, 141–143).

**Dorn,** F. Zur Phosphorbehandlung mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung des Wirkung des Protylin-Roche bei Rachitis und Skrofulose. D. Aerzteztg, Berlin, **1904,** (265–270).

**Fasano,** A. Impiego terapeutico del fosfal. Archivio internaz. med., Napoli, **19,** 1903, (581–586).

**Finzi,** R. Modificazioni della composizione della saliva per alterazioni della crasi del sangue dovute ad iniezione endovenosa di fosfato neutro di sodio. Boll. sc. med., Bologna, **74,** 1903, (23–33).

**Frey,** E. Therapeutischer Wert der Glycerophosphate. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (145).

**Fürbringer,** J. Phosphornekrose. Diss., Jena. Coburg, 1904.

**Gilbert,** A. und **Posternak,** S. Phosphortherapie vom Standpunkte des Stoffwechsels. Aerztl. Rdsch., München, **15,** 1905, (398–402, 411–415).

**Hitschmann,** F. und **Lindenthal,** O. Th. Deciduabildung bei Phosphorvergiftung. Arch. Gynäk., Berlin, **69,** 1903, (580–586, mit 2 Taf.).

**Klix,** [J.]. Akute Phosphorvergiftung vom gerichtsärztlichen Standpunkt. Friedreichs Bl. gerichtl. Med., Nürnberg, **55,** 1904, (198–210, 274–281, 353–360, 457–462); **56,** 1905, (56–59, 146–155).

**Koch,** L. Fütterungsversuch mit Brockmanns Futterkalk, Marke B [Phosphorsaurer Kalk]. D. landw. Presse, Berlin, **31,** 1904, (706).

**Lehnkering,** P. Phosphorwasserstoffvergiftung durch im elektrischen Ofen hergestelltes Ferrosilicium. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12,** 1906, (132–135).

**Leo,** H. Phosphorbehandlung der Rachitis. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18,** (1901), 1902, (145–148).

**Lewin,** L. Phosphorvergiftung. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14,** 1904, (67–79); Fortschr. Med., Berlin, **22,** 1904, (338–347).

**Loewenfeld,** L. Lähmungen nach dem Gebrauche von phosphorsaurem Kreosot. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26,** 1903, (237–245).

**Loewenheim,** J. Physiologische und therapeutische Erfahrungen mit dem organischen Phosphor, insbesondere mit „Phytin" (Calcium-Magnesium-Doppelsalz der Anhydro-oxymethylen-Diphosphorsäure). Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1220–1224).

**Martinet,** A. Pharmacologie de l'acide phosphorique. 1: action digestive; 2: action nerveuse et humorale. Rev. gén. sci., Paris, **16,** 1905, (568–575, 611–616).

**Meinertz,** J. Chemie der Phosphorleber. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (371–380).

**Mohr,** L. Verhalten der Kohlehydrate im Körper phosphorvergifteter Thiere. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (184–188).

**Mohr,** [R.]. Beziehungen zwischen Fett- und Kohlehydratgehalt des Organismus bei der Phosphor-Vergiftung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76,** (1904), II, 2, 1905, (34–35).

**Niedermaier,** M. Akute Phosphor-Vergiftung und akute gelbe Leberatrophie. Friedreichs Bl. gerichtl. Med., Nürnberg, **56,** 1905, (331–339, 428–429).

**Oddo** et **Olmer.** L'intoxication phosphorée expérimentale. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (901–902).

**Pach,** H. Internationales Phosphorverbot und Gesundheitswesen. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (715–716, 731–732).

**Riess,** L. Phosphorvergiftung und Leberatrophie. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No 44 a, 1905, (54–57).

**Schlagdenhauffen,** [Fr.] et **Reeb,** [E.]. Sur l'emploi thérapeutique des glycérophosphates et des produits lécithinés. J. Pharm., Mülhausen, **30,** 1903, (199–204).

**Schmutzer,** [R.]. Phosphorvergiftung bei Hühnern. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1904,** (70–71).

**Stoeltzner,** W. Die Einwirkung des Phosphors auf den rachitischen Knochenprozess. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20,** (1903), 1904, (198–205).

**Wakeman,** A. J. Chemische Veränderung der Leber bei der Phosphorvergiftung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **44,** 1905, (335–340).

**Waldvogel,** [R.]. Phosphorvergiftung und Autolyse. D. Arch. klin. Med., **82,** 1905, (437–458).

**Weiss,** E. Wert des Eisenprotylins in der Kinderheilkunde. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (1764).

**Wells,** G. H. Transport von jodiertem Fett bei Phosphorvergiftung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **45,** 1905, (412–419).

**Wohlgemuth,** J. Phosphorharn [Vergiftung]. *op. cit.*, **44,** 1905, (74–84, 428).

**Woltke,** W. Chemische Veränderungen des Fettes bei der Phosphorvergiftung. Russ. med. Rdsch., Berlin, (**1**), 1902–3, (225–230, 319–325).

**Yokote**, C. Einfluss des Phosphorwasserstoffs auf den Organismus. Arch. Hyg., München, **49**, 1904, 275–306.

## (Pb) Lead.

Die wegen Bleivergiftung in den Krankenhäusern und Heilanstalten Preussens Behandelten. Berlin, Zs. stat. Bur., **44**, 1905, (xx–xxi).

**Bazzicalupo**, G. La meralgia parestesica nel saturnismo. Gazz. internaz. med. prat., Napoli, **6**, 1903, (49–51).

——— Le alterazioni del sangue nel saturnismo. *t.c.*, (243–246).

**Bechtold**, C. Spastische Spinalparalyse infolge Bleivergiftung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1648).

**Berti**, G. Saturnismo acuto. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **1**, 1903, (316–326).

**Caro**, N. Das Bischof-Bleiweissverfahren. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., **85**, 1906, SitzBer., (156–178).

**Dammann**, [K.]. Akute Massenvergiftung von Kühen durch Blei. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (4–5); D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (2–3).

**Döhrmann**. Bleivergiftung bei Kuhen. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1904**, (69–70).

**Emödi**, A. Funktions-Störungen der Geschlechtsorgane bei chronischer Bleivergiftung. Ungarisch Urolog., Budapest, **4**, 1906, (55–56).

**Fasoli**, G. Sulle alterazioni anatomiche nell'avvelenamento sperimentale da piombo. Riforma med., Napoli, **19**, 1903, (449–454, 481–486).

**Fittipaldi**, E. U. Il metodo del Reeves per la ricerca del piombo nelle orine. Archivio farmac., Roma, **2**, 1903, 319–328.

**Fortner**, P. Bleivergiftungen durch eine Wasserleitung. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (325–334).

**Genersich**, V. Untersuchung der bleiglasierten irdenen Geschirre. (Ungarisch) Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, 290–297.

**Haenel**, H. Ein neues, der Tetanie verwandtes Krankheitsbild bei chronischer Bleivergiftung. Neurol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1902, (199–206).

**Hammer**, D. Augenmuskellähmungen in Folge chronischer Bleivergiftung. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (323–330).

**Hoepfner**, W. Bleivergiftung und Akremnin-Seife. ApothZtg, **19**, 1904, 863.

**Kempen**, G. H. Die in 1890-1904 auf dem Krankenhaus München beobachteten Fälle von chronischer Bleiintoxikation. Diss. München, 1905.

**Klieneberger**, C. Intoxicatio saturnina und Nephritis saturnina. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (340–341).

**Klose**, [K. G.]. Bleivergiftung. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (862–864); **Olivet**, W. *op. cit.*, **17**, 1904, (31–32).

**Klut**. Lösungsfähigkeit des Wassers für Blei und quantitative Bestimmung kleinster Mengen Blei. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (534).

**Lewin**, L. Wirkung des Bleis auf die Gebärmutter. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1074–1078).

——— Die chronische Vergiftung des Auges mit Blei. *t.c.*, (1298–1300).

**Loewe**, O. Transitorische Bleiamaurose. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **48**, 1903, (332–339).

**Merkel**, S. Bleivergiftung bei Tünchern und Malern. D. VierteljSchr. Gesundhtspfl., Braunschweig, **37**, 1905, 267–296.

**Mosse**, M. Experimentelle Bleikolik. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (62–69).

**Rosenblatt**, M. Chronische Bleivergiftung. Diss. Rostock, 1906, (108).

**Roth**, O. Bleistaub und Bleidämpfe. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (184–198).

**Schiele**, A. Zur Therapie der sog. Bleiinkrustation des Hornhautgewebes. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7**, 1904, (265–266).

**Sohr**, H. Die in der medizinischen Klinik zu Breslau seit 1892 beobachteten Fälle von chronischer Bleiintoxikation. Diss. Breslau, 1903.

**Staub**, L. Chronische Bleivergiftung. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (520–521).

**Thomassen**. Peripherische Neuritis bei chronischem Saturnismus des Pfer-

des. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13,** 1903, (423–439).

**Tóth,** I. Kampf gegen die Bleivergiftung. (Ungarisch) Orv. Hetilap. Budapest, **50,** 1906, (374–376).

**Weber,** J. Bleivergiftung bei einer Kuh. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **13,** 1905, (507).

## Radium.

**Apolant,** H. Rückbildung der Mäusekarzinome unter dem Einfluss der Radiumstrahlen. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1126–1127).

**Arronet,** H. Schlammbäder und Radioaktivität. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905,** (443–447).

**Aschoff,** Karl. Radium in den Kreuznacher Solquellen. Münchener med Wochenschr., **52,** 1905, (517–518); Zs. öff. Chem., Plauen, **11,** 1905, (271–281).

——— Radium in unseren Heilquellen. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2,** 1905, (191–195).

**Belot,** J. Le facteur distance en radiothérapie. Arch. électr. méd. exp., Paris, **13,** 1905, (245–256, av. fig.).

——— La radiothérapie. Paris, 1904, (520, av. fig. et pl.).

**Berg,** W. N. and **Welker,** W. H. Influence of the bromide of radium on protein metabolism. J. Biol. Chem., New York, **1,** 1906, (371–412).

**Bergell,** P. Radioaktivität [Beeinflussung von Enzymwirkungen]. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (1394).

——— und **Bickel,** A. Physiologische Bedeutung der Radioaktivität der Mineralwässer. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **22,** 1905, (157–162); Zs. klin. Med., Berlin, **58,** 1906, (235–246).

——— und **Braunstein,** A. Einfluss der Radiumsalze auf den fermentativen Eiweissabbau. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (310–313).

**Bergonié,** J. Le radium au point de vue médical. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12,** 1904, (123–132, 175–187, av. fig.); **13,** 1905, (563–568).

**Birch-Hirschfeld,** A. Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf das Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59,** 1904, (229–310, mit 2 Taf.).

**Birch-Hirschfeld,** G. V. A. Nervenzellen der Netzhaut unter der Blendung (Finsen, Röntgen, Radium). Münchener, med. Wochenschr., **51,** 1904, (1192–1195).

**Blaschko,** [A.]. Behandlung einiger Hautaffektionen mit Radium. [*In*: 5. Intern. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (466–471).

**Blauel,** C Radiumwirkungen [auf die Nieren]. Beitr. klin. Chir., Tubingen, **45,** 1905, (141–184).

**Bock,** E. Radium und Auge. . . . Allg. Wr Med. Ztg, Wien, **50,** 1905, (99–100, 109–110, 125).

**Bojkov,** V. M. Les dangers de la radiothérapie. . . . (Russe) Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charikov, **11,** 1906, (225–233).

**Blaschko,** A. Radiumbehandlung. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (224–227).

**Borgmann,** I. I. Radioactivität einiger russischer Moorbäder. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (16). 24 cm.

**Borne,** G. von dem. Radioaktivität der Heilquellen. Balneol. Ztg, Berlin, **16,** 1905, Wiss.-techn. Tl, (33–36).

**Braunstein,** A. Wirkung der Radiumemanation auf bösartige Tumoren. Ther. Gegenw., Berlin, **45,** 1904, (412–416).

——— Anwendung der Radiumemanation. *op. cit.*, **46,** 1905, (201–203).

**Caspari,** W. Radium und Radiumstrahlen in der Medizin. Zs. physik. Ther., Leipzig, **8,** 1904, (37–45).

**Desfosses,** P. Radiothérapie et cancer. Rev. gén. sci., Paris, **16,** 1905, (123–127).

**Einhorn,** M. Radium [beim Oesophagus Krebs]. Zs. Krebsforschg, Berlin, **3,** 1905, (34–45, mit 2 Taf.).

**Exner,** A. Dauerresultate nach Radiumbehandlung von Carcinomen. D. Zs. Chir., **75,** 1904, (379–388, mit 2 Taf.).

**Falta,** M. Radium in der Trachomtherapie. Wr Med. WochSchr., Wien, **55,** 1905, (1546–51).

**Freund,** L. Radiotherapie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **7,** 1903, (96–104).

**Freund**, L. Radium und Lichtstrahlen als Heilmittel. Wien, Schr. Ver. Verbr. Naturw. Kenntn., **46**, 1906, (279–306).

**Frey**, E. Wirkungen der Radiumstrahlen. Balneol. Ztg, Berlin, **15**, 1904, Wiss.-techn. Fl., 74–77).

**Gejnac**, V. N. Radiumbehandlung von Ulcus rodens. Russ. Russ. vrač. St. Peterburg, **4**, 1905, 1177–1181, 1210–1216).

——— Radiophor und andere analoge Radiumpraparate zu therapeutischen Zwecken. (Russ. Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (937–941).

**Gies**, W. J. Effects of radium on plants and animals. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (86–89).

**Goldberg**, S. V. Therapeutische Anwendung von Radium. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **2**, 1905, (91–92).

**Heineke**, H. Wirkung der Radiumstrahlen auf tierische Gewebe. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1382–1384).

**Ignatowski**, A. Radiologie. (Russe) St. Peterburg, Izv voenn.-med. Akad., **12**, 1906, (432–463, 570–586).

**Imbert**, A. La radiothérapie. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **13**, 1905, (3–6).

**Ivanov**, V. M. Wirkung des Radiums auf die gesunde menschliche Haut. (Russ.) Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charĭkov, **11**, 1906, (17–20, 87–92, 157–160, 239–248, 316–326, 417–426, mit 3 Taf.).

**Jaime**, R. C. Radiothérapie. Arch. électr. méd. exp., Paris, **12**, 1904, (891–909, av. fig.).

**Jodlbauer**, A. Wirkung fluorescierender Substanzen auf Paramäcien und Enzyme bei Röntgen- und Radiumbestrahlung. D. Arch. klin. Med, Leipzig, **80**, 1904, (488–491).

**Kallós**, J. Radioaktivität der Mineralwässer. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (279–281).

**Kardo-Sysoev**, K. N. Radium bei verschiedenen Formen des Trachoms. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (605–606).

**Kayser**, B. Lichttherapie und Röntgen- und Radiumstrahlen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 2, 1904, 296–301).

**Konopacki**, M. L'action du radium sur les organismes. Polonais Wszech świat, Warszawa, **25**, 1906, (7–14, 135–137).

**Leduc**, S. Emploi thérapeutique des émanations radioactives. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (283–287, av. fig.).

——— Action du radium sur l'œil. t.c., 453–454).

**Lengyel**, B. Radioaktivität der Jod-Brom Quelle von Csíz. (Ungarisch) M. Chem. F., Budapest, **12**, 1906, (65–76).

**Lieber**, H. Radium and methods for its therapeutic application. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (32–37).

**Linser**, P. und **Helber**, E. Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut und Einwirkung von Radium und ultraviolettem Lichte. D. Arch. klin. Med. Leipzig, **83**, 1905, (479–498).

**Loewenthal**, S. Wirkung der Radiumemanation auf den menschlichen Körper. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1484–1487); Physik. Zs., Leipzig, **7**, 1906, (563–564).

**London**, E. S. La valeur physiologique et pathologique de l'émanation du radium. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (614–627).

——— Action des rayons du radium sur le sens de la vue. *t.c.*, (258–269, 298–307); Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **57**, 1904, (342–362).

——— Radiumwirkung. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1336–1338).

**Mc Kendrick**, J. G. and **Colquhoun**, W. Action of radium bromide on electromotive phenomena. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (835–842).

**Milroy**, T. H. Response of developing retina to light and radium emanations. J. Physiol., **33**, 1905-6, (69–76).

**Morton**, R. Traitement par les rayons X et par les radiations du radium. Lille, Ann. électrobiol., **7**, 1904, (211–228).

**Phisalix**, C. Influence de l'émanation du radium sur la toxicité des venins. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (117–118).

**Pusey**, W. A. Radium and its therapeutic possibilities. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **43**, 1904, (173–180).

**Riesenfeld**, E. H. Radiumgehalt der Heilquellen und Moorerden. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (19–21).

**Schaper**, A. Wirkung des Radiums auf embryonale und regenerative Entwicklungsvorgänge. *op. cit.*, **30**, 1904, (1434–1437, 1465–1468).

**Schmidt**, H. E. Bleibende Hautveränderungen nach Radiumbestrahlung. Therapeutische Anwendung der Becquerelstrahlen. *op. cit.*, **31**, 1905, (1758).

**Schmidt**, H. W. and **Kurz**, K. Radioaktivität von Quellen im Grossherzogtum Hessen und Nachbargebieten. Physik. Zs., Leipzig, **7**, 1906, (209–224).

**Schmidt-Nielsen**, S. Wirkung der Radiumstrahlen auf Chymosin. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (398–400); Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena, **9**, 1905, (233–235).

——— The action of radium rays upon chymosin. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Finsens, **10**, 1906, (86–88).

**Scholtz**, W.W. Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (908–909).

**Schott**, [Th.]. Radioaktive Substanz der Nauheimer Quellen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1141–1142).

**Schücking**, [A.]. Wirkung der Radiumstrahlen auf inoperable Karzinome. Centralbl. Gynäk., Leipzig, **30**, 1906, (273–275).

**Seldin**, M. Wirkung der Röntgen- und Radiumstrahlen auf innere Organe und den Gesamtorganismus der Tiere. Diss. Königsberg i. Pr., 1904.

**Sieveking**, H. Die Radioaktivität der Mineralquellen. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (779–780 809–811).

**Sokolov**, A. P. Radioactivität einiger russischer Mineralwasser und Moorbäder. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (53 . 23 cm.

**Sommer**, E. Radium und Radioaktivität München, 1906.

**Spiegel**, L. Radium. Wr Klin. Rdsch., Wien, **19**, 1905, (829–832, 852–855).

**Thaler**, H. A. Ueber die feinen Veränderungen im Hodengewebe der Ratte nach Einwirkung der Radiumstrahlen. D. Zs. Chir., **79**, 1905, (576–594).

**Thies**, A. Wirkung der Radiumstrahlen auf verschiedene Gewebe und Organe. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14**, 1905, (694–725, mit 3 Taf.).

**Tuffier** et **Haret**. Traitement radiothérapique des cancers. Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux, **12**, 1904, (843–852, av. fig.).

**Tur**, J. Sur l'influence tératogène du radium. (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **24**, 1905, (39–40); **25**, 1906, (39–40).

——— L'influence des rayons du radium sur le développement de la roussette (*Scyllium canicula*). Arch. zool., Paris, (sér. 4), **5**, 1906, (Notes et revues, XXXIX–XLVIII, av. fig.).

**Werner**, R. Zur lokalen Sensibilisierung und Immunisierung der Gewebe gegen die Wirkung der Radiumstrahlen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1072–1074, 1111–1114).

——— und **Hirschel**, G. Therapeutische Wirkung der Radiumstrahlen. *op. cit.*, **30**, 1904, (1531–1534).

**Wick**, L. Beziehungen der Radiumemanation der Gasteiner Therme zu deren Heilkraft. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (475–476, 529 531).

**Willock**, E. G. Action of radium rays: tyrosinase. J. Physiol., **34**, 1906, (207–209).

**Wintrebert**, P. Influence d'une faible quantité d'emanation du radium sur le développement et la métamorphose des Batraciens. Paris, C.-R. Acad. sci., **143**, 1906, (1259–1262); Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (295–298).

**Wohlgemuth**, J. Physiologische Wirkung des Radiums. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (704–705, 869).

**Zelenkovskij**, Ja. V. Behandlung des Trachoms mit Radium. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (613).

——— Anwendung des Radiums bei Behandlung der Augenkrankheiten. Behandlng des Trachoms. (Russ.) *op. cit.*, **5**, 1906, (189–194, 224–232, (264–269).

**Žirnov**, A. S. Wirkung des Radiums auf Tollwuttoxin. (Russ.) *op. cit.*, **4**, 1905, (1032–1034).

**Zörkendörfer**, Carl. Die Radioaktivität der Marienbader Mineralquellen. Balneol. Ztg, Berlin, **16**, 1905, Wiss.-techn. Tl. (49–50).

## (S) Sulphur.

**Bloch**, I. Thigenol, eine neue organische Schwefelverbindung, und seine Anwendung bei Hautkrankheiten. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (529–533).

**Buonanni**, S. L'apparecchio Clayton per la disinfezione delle navi con il gas solforoso. Ann. Med. nav., Roma, **9**, 1903, (848–853).

**Stadelmann**, E. Vergiftung mit Schwefelkalkleim. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (423–425).

**Vaerst**, K. Die Wirkungen des Ammoniumsulfats auf den Tierkörper bei subkutaner und intravenöser Injektion. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1904**, (481–483).

### Hydrogen Sulphide.

**Fürbringer**, P. W. Schwefelwasserstoffvergiftung. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **11**, 1905, (381–383).

**Goldsmith**, E. Hydrogen sulphide, its uses and dangers. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **157**, 1904, (455–462).

**Pfeiffer**, E. Schwefelwasserstoff. Seine Gefahren für Sielarbeiter. D. VierteljSchr., Gesundhtspfl., Braunschweig, **36**, 1904, (306–310).

**Winckler**, A. Schwefelwasser und Hautkrankheiten. Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol., **1901**, (17–34); D. MedZtg, Berlin, **22**, 1901, (325–330).

### Sulphurous Acid.

**Jacoby**, C. und **Walbaum**, H. Zur Bestimmung der Grenze der Gesundheitsschädlichkeit der schwefligen Säure in Nahrungsmitteln. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (421–438).

**Kionka**, H. Die Wirkungen der schwefligen Säure und ihrer Verbindungen. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10**, 1904, (508–510).

**Walbaum**, H. Die Gesundheitsschädlichkeit der schwefligen Säure und ihrer Verbindungen. Arch. Hyg., München, **57**, 1906, (87–144).

### Carbon Disulphide.

**Harmsen**, E. Die Schwefelkohlenstoff-Vergiftung im Fabrikbetriebe und ihre Verhütung. Vierteljschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **30**, 1905, (149–185, 422–444).

**Quensel**, F. Geistesstörungen nach Schwefelkohlenstoffvergiftung. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **16**, 1904, (48–70, 246–268).

**Washburn**, F. L. Least amount of $CS_2$ and least time required to kill certain insects. [Abstract.] Science, New York, (N. S.), **22**, 1905, (800–802).

## (Sn) Stannum: Tin.

**Fedorov**, P. I. Zinn als Anthelminthicum. (Russ.) Sibirsk. vračebn. vědom., Krasnojarsk, **1905**, (55–57).

## (Ur) Uranium.

**Kobert**. Zur Pharmakologie des Uranium nitricum. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (104).

## Th Thorium.

**Brown**, E. D. and **Sollmann**, T. Pharmacology of thorium. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (55).

**Chace**, A. F. and **Gies**, W. J. Toxicological action of thorium. [Abstract.] *t.c.*, (56–57).

## (Va) Vanadium.

**Preschar**. Vanadiol Hélouis. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (315–316).

**Rohden**, B. R. Vanadinzitrate (Zitrozone). Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (603).

## (Zn) Zinc.

**Bab**, M. Ektogan. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1423).

**Charitonov**, L. A. Bedeutung v. Zinc. oxyd. für die Therapie. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **3**, 1905, (73–75).

**Frenkel**, M. Ektogan $ZnO_2$. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (8); [5. Intern. Kongress für angew. Chemie.] Berlin, 1904, (82–93).

**Ivanov**, A. Ektogan in der Behandlung chronischer Ohreneiterungen. (Russ.) Ežeměs. ušn. gorl. nos. boléz., St. Peterburg, **1**, 1906, (187–191).

**Jordan,** A. Zinkonal. St. Peterburg, Med. Wochenschrift. **31,** 1906, (211–212).

## Other Inorganic Substances.

**Achard,** Ch. et **Paisseau,** G. Altérations cellulaires produites par les grandes injections de solutions hypotoniques et hypertoniques. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (558–559).

**Aron,** H. Einfluss der Alkalien auf das Knochenwachstum. Arch. ges. Physiol., **106,** 1904, (91–92).

**Asher,** L. und **Brick,** S. Diurese und Organtätigkeit. Zs. Biol., München, **47,** 1905, (1–23).

**Bauer,** K. Die Ofner (Buda) Marien-Quelle und der Einfluss der Alkalinitrate auf den Stoffwechsel unseres Organismus. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (619–622).

**Bertarelli,** E. Sulla presenza di alcuni metalli pesanti provenienti dalle stoviglie e dai recipienti metallici, negli olii di uso alimentare. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14,** 1903, (340–350).

**Bibergeil,** E. Barutin, ein neues Diureticum. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (584–586).

**Bickel,** A. Einfluss von Alkalien und Säuren auf die sekretorische Funktion der Magenschleimhaut. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (869–871).

**Blanck,** S. Nierendiabetes. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (1144–1148).

**Brüning,** H. Vergiftungen im Kindesalter. Centralbl. Kinderheilk., Leipzig, **8,** 1903, (397–402, 447–453).

**Cadéac.** Sur un moyen de vaincre la résistance du chien à l'infection charbonneuse. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (121–127).

**Corselli,** G. Il tachiolo nella cura del vajuolo. Policlinico, **9–10,** 1903, (469–471).

**Desgrez,** A. et **Guende,** *Mlle* Bl. Des variations du coefficient de déminéralisation chez les animaux en état de dyscrasie acide. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1487–1489).

**Dienst.** Causticum. Med. Monatsh., Cassel, **7,** 1901, (145–152).

**Diergart,** P. Das Scheinzink bei Muwaffaq aus Herat. Mitt. Gesch. Med., Hamburg, **2,** 1903, (147–157).

**Dünschmann,** H. Einfluss des Salzgehaltes der Trinkquellen auf die Blutbeschaffenheit. Zs. klin. Med., Berlin, **44,** 1902, (91–127).

**Farkas,** M. Pharmakotherapie der Magen- und Darmkrankheiten. [Digestol.] (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (344–345).

**Fischer,** M. H. Hervorrufung und Hemmung von Glykosurie bei Kaninchen durch Salze. Arch. ges. Physiol., **106,** 1904, (80–83); **109,** 1905, (1–25); (English) Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **1,** 1904, (87–113, with text fig.). Separate. 27 cm.

**Girard,** J. de et **Vires,** J. Contribution à l'étude des injections salines concentrées. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (1045–1060).

**Gosio,** B. Indicatoren des Bakterienlebens und ihre praktische Bedeutung. Zs. Hyg., **51,** 1905, (65–125).

**Hedrén,** G. Fruchtabtreibung [P As Hg]. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **29,** Suppl., 1905, (43–65).

**Hegewald.** Verwendung der Salze [K Na Mg Ca] in der Homöopathie. Med. Monatsh., Cassel, **7,** 1901, (161–164).

**Heinsheimer,** F. Einfluss von Alkalien und Bittersalzen auf die Magensaftsekretion. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (616–618).

**Katona,** J. Anwendung der Salpetersalze im Fleischgewerbe. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (548–550, 565–567).

**Kieffer,** C. F. Effects of the deleterious gases given off in the explosion of smokeless powders. J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **44,** 1905, (1359–1365, with charts).

**Kionka,** H. Ein neues Konservierungsmittel für Hackfleisch und Milch. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **9,** 1903, (473–474).

**Krückmann,** E. Verwendbarkeit der Kataphorese zur Lokalbehandlung luetischer Augenerkrankungen. Zs. Augenheilk., Berlin, **11,** 1904, (13–32).

**Küttner**, [H.]. Künstlicher Blutersatz. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**. 1903, 1, (24-27).

**Lo Bianco**, S. Azione della pioggia di cenere, caduta durante l'eruzione del Vesuvio dell'Aprile 1906 sugli animali marini. Mitt. zool. Stat. Neapel. Berlin, **18**. 1906, 173–191.

**Loeb**, J. Antagonistische Salzwirkungen. Arch. Ges. Physiol., **107**, 1905, 252–262.

**MacCallum**, J. B. The action on the intestine of solutions containing two salts. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2**, 1905, (47–64).

——— The action of purgatives in a crustacean (*Sida crystallina*). *t.e.*, 1905, 65–70.

**Magnus**, R. Pharmakologisches über salinische und Bitterwässer. Balneol. Ztg, Berlin, **15**, 1904, Wiss.-techn. Tl, (10–11).

**Maisel**. I. E. Wirkung einiger pharmakologischer Mittel auf die Zusammensetzung des Blutes. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9**, 1905, 219–224.

**Orlowski**, Z. Contribution à la connaissance de l'artériosclerose artificielle chez les lapins. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (277–280).

**Osborne**, W. A. So-called antitoxic action of divalent kations. J. Physiol., **33**, 1905-6, (X–XII).

**Parker**, G. H. and **Metcalf**, C. R. The reactions of earthworms to salts : a study in protoplasmic stimulation as a basis of interpreting the sense of taste. Amer. J. Physiol., **17**, 1906, (55–74).

**Paulesco**, N. C. L'action des sels des métaux alcalins sur la substance vivante. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, 629–644.

**Rhan**, C. Einfaches Mittel gegen Schnupfen beim Geflügel. [Salzwasser.] D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (826).

**Richter**, P. F. Nierenwassersucht. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (384–387).

**Roaf**, H. E. and **Whittey**, E. Action of acids, alkalis . . . on tadpole of *Rana Temporaria*. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (88–111).

**Rogers**, C. G. Effect of various salts upon the survival of the invertebrate heart. J. Exp. Zool., Baltimore, Md., **2**, 1905, (237–252, with fold. pl.).

**Schneider**, J. und **Stroh**, G. Die Kunstdüngervergiftungsfrage. D. tierärztl Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (457–459, 469–471).

**Schwarz**, L. Zur Theorie der Säureausscheidung in der Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1903, (56–68).

**Szili**, S. Wirkung von Säuren auf den thierischen Organismus. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (73–104).

**Toff**, E. Terropyrin als Haemostaticum. Aerztl. Rdsch., **12**, 1902, (489–490).

**Weyland**. Brockmannscher Futterkalk. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, 760.

**Wiley**, H. W. The effect of preservatives on health and digestion. [Lecture, before Franklin Institute, Nov. 4, 1904.] Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **159**, 1905, (23–30).

## 9120 THE NON-NITROGENOUS COMPOUNDS OF THE FATTY SERIES.

### Hydrocarbons.

*Paraffin.*

**Berretta**, A. Studio degli avvelenamenti per petrolio. Nuovo Raccog. med., Forlì, **2**, 1903, (10–20).

**Eckstein**, H. Paraffininjectionen und Implantationen bei Nasen- und Gesichtsplastiken. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (665–668, 691–695).

**Goldmann**, J. A. Der therapeutische Effekt des „Naftalan". D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (7–10).

**Luxer**, K. von. Nafalan (Retorten-Marke) in der Praxis. *op. cit.*, **1904**, (29–30).

**Weinberg**, M. Naftalan. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (161–164).

#### Chlorinated Hydrocarbons.

*Chloroform v.* 9195

*Bromoform.*

**Roth**, [K.]. Tödliche Bromoformvergiftung. Zs. MedBeamte, Berlin, **17**, 1904, (233–238).

**Sers**, E. Akute Bromoformvergiftungen. Diss. Erlangen, 1904.

*Iodoform.*

**Janzen**, R. Die Resorption des Jodoforms bei Einspritzung von Jodoformöl. Diss. Giessen, 1905.

**Mulzer**, P. Verhalten des Jodoforms im Thierkörper. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (446–479).

**Schwerin**, H. Intoxikationspsychose nach Injektion von Jodoform in die Blase. Diss., Leipzig. Berlin, 1902.

**Zelle**, [W.]. Jodoformvergiftung oder Septikämie. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (657–663).

## Alcohols.

(*See also* 1884.)

Die Alkoholfrage. Vierteljahrsschrift zur Erforschung der Wirkungen des Alkohols. Hrsg. v. Bohmert und Meinert. Jg I. [Ersatz für Alkoholismus, Dresden.] Dresden, 1904.

**Alzheimer**, [A.]. Das Delirium alcoholicum febrile Magnan's. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (437–441).

**Bär**, K. Untersuchungen bei Tabak-Alkohol-Amblyopie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54**, 1906, (391–399, mit 2 Taf.).

**Beck**, C. Zur Säuferleber im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55**, 1902, (195–217).

**Beebe**, S. P. The effect of alcohol and alcoholic fluids upon the excretion of uric acid in man. Amer. J. Physiol., Boston. Mass., **12**, 1904, (13–37).

**Benedict**, H. und **Török**, B. Alkohol und Diabetesbehandlung. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (651–674).

**Binz**, C. Alkohol als Arzneimittel gemäss den Ergebnissen der Forschungen des letzten Jahrzehnts. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Vortr., **1902**, 1903, (51–69).

**Birch-Hirschfeld**, A. Die pathogenese der Methylalkoholamblyopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (358–383, mit 3 Taf.).

——— Pathogenese der Alkoholamblyopie. *op. cit.*, **54**, 1902, (68–98, mit 1 Taf.).

**Birch-Hirschfeld**, A. Bemerkungen zu den „Untersuchungen über Intoxicationsamblyopie" von F. Schieck. *op. cit.*, **55**, 1903, (380–386).

**Böhmert**, V. Die Alkoholfrage in der Vergangenheit und Gegenwart. Alkoholismus, **4**, 1903, (367–383).

——— Methoden zur Untersuchung der Alkoholfrage. Alkoholfr., Dresden, **1**, 1904, (51–53).

——— Eine Untersuchung der Alkoholfrage auf Grund von Fragebogen für Mässige oder Enthaltsame. *t.c.*, (177–206, 315–327, 413–431); **2**, 1905, (72–92).

**Cappelletti**, L. Epilessia ed idiosincrasia per l'alcool. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **77**, 1903, (137–152).

**Čechov**, V. V. Zurechnungsfähigkeit bei acuter und chronischer Alcoholvergiftung. (Russ.) Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterburg, **1905**, (319–330).

**Čistĭakov**, P. I. Methylalcohol, als Ursache der Blindheit. (Russ.) Sibirsk. Vračebn. vědom., Krasnojarsk, **1905**, (169–171).

**Citovič**, I. Wirkung des Alcohols auf die Magenverdauung. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **11**, 1905, (3–34, 137–154, 220–237).

**Cluss**, A. Die Alkoholfrage vom physiologischen, sozialen und wirtschaftlichen Standpunkte. Tagesztg, Brau., Berlin, **3**, 1905, (477, 481–482, 485–486, 489, 493, 497, 503–504, 511–512, 515–516, 519–520, 525–526, 531–532, 535, 539, 823–824, 827–828, 831–832, 335, 845–846, 857, 861, 866, 869–870, 874, 877–878, 881, 885, 890, 895–896, 899–900, 903–904, 907, 911–912, 918, 923, 929–930, 933–934, 937, 947, 955, 963–964, 967, 979, 983–984, 987–988, 991–992, 995, 1000, 1009, 1017, 1022, 1025–1026, 1031, 1035, 1039, 1043, 1047, 1051, 1057, 1061, 1065, 1074, 1082, 1107, 1141–1150, 1153–1154, 1157, 1165–1166).

**Dalén**, A. Anatomische Grundlage der Alkohol-Tabakamblyopie. Mitt. Augenklin. Carolin. Inst. Stockholm, Jena, H. 8, 1906, (1–42, mit 2 Taf.).

**Dold**, H. Wirkung des Aethylalkohols und verwandter Alkohole auf das Froschherz. Arch. ges. Physiol., **112**, 1906, (600–622).

**Donath**, J. Alkoholfrage. (Ungarisch.) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (677–678, 694–696).

**Finkelnburg**, R. Einfluss des Alkohols auf den Hirn-Rückenmarkdruck. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (130–142).

**Flade**, E. Alkoholfrage. Hyg. Rdsch., Berlin, **13**, 1903, (555–563, 1169–1180); **14**, 1904, (674–684); **15**, 1905, (113–122, 921–934).

**Forster**, F. Kind und Alkohol. Gesunde Jugend, Leipzig, **4**, 1904, (5–35).

**Forel**, A. Wasserherz und Bierherz. Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1904, (340–341).

**Fränkel**, C. Verwendung des Alkohols in der Behandlung der Infectionskrankheiten. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (8–12).

——— Einfluss des Alkohols auf die Empfindlichkeit der Kaninchen für die Erzeugnisse von Bakterien. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (53–55).

**Friedenwald**, J. Pathologic effects of alcohol on rabbits. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **45**, 1905, (780–784).

**Fröhlich**, R. Ist der Alkohol eine Kraftquelle? Alkoholfreie Ind., Halle, **1**, 1903, (104–105).

**Gaupp**, R. Chronische Trunksucht und Delirium tremens. Wr Klin. Rdsch., Wien, **20**, 1906, (527–529).

**Geill**, C. Alkohol und Verbrechen in Dänemark. Alkoholismus, (N.F.), **1904**, 203–221.

**Gizelt**, A. Einfluss des Alkohols auf die sekretorische Tätigkeit und die Verdauungsfermente der Bauchspeicheldrüse. Arch. ges. Physiol., **111**, 1906, (620–637).

**Grigorjev**, N. I. Abhängigkeit des Eintretens der Trinker in die Krankenhäuser von der Jahreszeit. (Russ.) Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterburg, **1905**, (197–216).

**Grotjahn**, A. Der Alkoholismus. [Handbuch der Hygiene. Suppl.-Bd 4.] Jena, 1904. 81–95.

**Grützner**, P. v. Wirksamkeit, beziehungsweise Giftigkeit verschiedener Alkohole, insonderheit des Aethylalkohols. Alkoholismus, (N.F.), **2**, 1905, (5–23).

**Gudden**, C. Verschiedene Formen des Alkoholismus. Alkoholfr., Dresden, **1**, 1904, (159–161).

**Heim**, L. Folgen der Enthaltsamkeit. *op. cit.*, **2**, 1905, (11–16).

**Heller**, T. Prüfungen der Lage des Punctum proximum des Auges nach Alkoholgenuss. Diss. Halle a. S., 1904.

**Hindhede**, M. Die Stellung des Arztes zum Alkohol. Alkoholfr., Dresden, **2**, 1905, (22–42).

**Hirt**, E. Alkohol und Zurechnungsfähigkeit. *op. cit.*, **1**, 1904, (109–126).

**Hoeflmayr**, L. Alkoholfrage. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **43**, 1903, (1821–1822).

**Hollós**, J. Der Arzt und der Alkohol. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (347–351).

**Homén**, E. A. Veränderungen im Rückenmark bei chronischem Alkoholismus. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (17–24).

**Hoppe**, [H.]. Neuere Arbeiten über Alkoholismus. Sammelreferat. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26**, 1903, (126–148, 199–215).

**Kassowitz**, M. Alkoholismus im Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **54**, 1901, (512–541).

**Kiesel**, K. Alkoholismus in Württemberg. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **74**, 1904, (881–883).

**Kochmann**, M. Wirkung des Alkohols auf den Blutkreislauf des Menschen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (942–944).

**Kos**, W. Akute toxische Entzündung beider Sehnerven. Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (527–528).

**Kühn**, W. Einfluss des Alkohols auf Muskeln und Nerven bei gleichzeitiger Tuberkulose. Diss., Halle. 1904.

**Laborde**, J. V. L'alcool poison et l'alcoolisme. A propos de l'alcool aliment. Bul. Acad. méd., Paris, **49**, 1903, (127–129).

**Laehr**, M. Alkoholismus und Nervosität. Alkoholismus, (N.F.), **2**, 1905, (233–249).

**Laible**, F. J. Wirkung kleiner Alkoholgaben auf den Wärmehaushalt des tierischen Körpers. Diss. Halle a. S., 1905.

**Langsdorff**, C. Alkoholfrage. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **20**, 1904, (2675–2677).

**Lichačev**, A. et **Avrorov**, P. Influence de l'alcohol sur l'échange thermique et gazeux chez l'homme. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **12**, **13**, 1906, (524–536, 14–32).

**Liebe**, G. Herz und Alkohol. D. Praxis, München, **13**, 1904, (319–332).

**Mandel**, I. Die paranoide Geistesstörung der Alkoholisten. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (186–189, 225–227, 244–246, (279–281, 297–298, 352, 389–390, 550–551).

**Marcuse**, J. Alkohol und Infektion. Alkoholfr., Dresden, **2**, 1905, (17–21); Wr Klin. Rdsch., Wien, **19**, 1905, (618–620).

**Margulies**, M. S. Zurechnungsfähigkeit der Trinker. (Russ.) Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterburg, **1905**, (292–319).

**Mayet**, L. Bibliographie der hauptsächlichsten mit Bezug auf den Alkoholismus in französischer Sprache veröffentlichten Arbeiten; erschienen Januar bis April 1903. Alkoholismus, **4**, 1903, (262–264).

**Meyer**, S. Die psycho-physiologischen Experimente über die Wirkung des Alkohols auf die geistige Tätigkeit. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **11**, H. 1s. 2d., 1904, (XXV–XXVII).

**Mönkemöller**, [E. O.]. Stellung der deutschen Medizin zur Alkoholfrage vor hundert Jahren. Alkoholismus, (N.F.), **1904**, (240–261).

**Müllner**, L. Einfluss der geistigen Getränke auf die Kinder. Irrenpflege, Halle, **7**, 1903, (147–153, 174–180).

**Nickel**, E. H. Ein ärztliches Urteil über „den diätetischen Wert des Bieres" aus dem Jahre 1860. Zs. Brauw., Munchen, (N.F.), **28**, 1905, (547–548).

**Nilsen**, E. A. Des lésions anatomopathologiques du système nerveux des animaux dans l'empoisonnement chronique de l'alcool d'éthyl. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (593–600).

**Offer**, T. R. Ist Alkohol ein Eiweissparer? Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **2**, 1901, (573–581).

**Ohlemann**, [F. W. M.]. Intoxikationsamblyopien von sanitätspolizeilichem Standpunkte. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (855–862).

**Okolicsányi Kuthy**, D. Lungentuberkulose und Alkohol. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (345–347).

**Pach**, H. Arbeiterversicherung und Antialkoholismus. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (667–670).

**Pfaff**, [W.]. Alkoholfrage. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **74**, 1904, (106–108). München (E. Reinhardt), 1906, (125). 24 cm. 1,20 M.

**Postoew**, J. J. Alkoholismus. Einfluss der acuten und chronischen Aethylalkohol-Vergiftung auf den tierischen Organismus. Allg. med. Centralztg, Berlin, **73**, 1904, (139–144).

**Reisenbichler**, G. Die Anti-Alkoholbewegung und das Bier. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **20**, 1904, (1466–1469).

**Reuter**, K. Alkoholglycosurie. Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst., **3**, 1901, (77–100).

**Rybakov**, F. E. Alcoholismus und Erblichkeit. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (382–386).

———— Die wichtigsten nervöspsychischen Symptome des Alkoholismus in ihrer statistischen Beziehung. (Russ.) *t.c.*, (1073–1075).

**Schenk**, P. Der Alkohol bei der Behandlung von Infektionskrankheiten. Alkoholismus, (N.F.), **1904**, (163–172).

———— Die Alkoholfrage in der Literatur. April 1904 bis Juni 1905. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **11**, 1905, (34–37, 261–264).

———— Behauptungen in der Lehre vom Alkohol. D. MedZtg, Berlin, **27**, 1906, (485–487).

**Schmidt**, P. Das Totenfeld des Alkohols im Deutschen Reiche im Jahre 1903. Alkoholismus, (N.F.), **1904**, (42–47).

———— Bibliographie [des Alkoholismus]. Erstes Halbjahr 1904. *t.c.*, (125–128, 267–272).

**Schoenen**, G. Statistische Beiträge zur Beziehung zwischen Alkoholismus und Geistesstörung. Diss. Bonn, 1904.

**Schönfeld**, [F.]. Zuckergehalt von Bieren, in bezug auf Zuckerkranke. Tagesztg Brau., Berlin, **3**, 1905, (733–735).

**Schwarz**, J. Warum Abstinenz und nicht Temperenz? (Ungarisch) Klin. Fuz., Budapest, **16**, 1906, (103–120).

**Schwiening**, [W. H.]. Die Erkrankungen an Alkoholismus in der Armee. D. militärztl. Zs., Berlin, **31**, 1902, (133–151).

**Sellei**, J. Die Behandlung der Cystitis mit Alkohol. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (950–951).

**Stegmann**, A. Was lehrt uns die Broschüre: „Wein ist Gesundheit?" Alkoholfr., Dresden, **1**, 1904, (373–383).

**Stein**, F. Die Alkoholfrage in Ungarn. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (70–71).

**Ströhmberg**, C. Holzspiritus als giftige Substanz. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (55–57).

**Stupin**, S. S. Alcoholismus-Mortalität in den Grossstädten. (Russ.) Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterburg, **1905**, (330–352).

**Suchanov**, S. A. Die Beziehung des chronischen Alcoholismus zum periodischen Trinken. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66**, 1906, (813–817).

——— Alcoholmelancolie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (613–615).

——— Der pathologische Alcoholrausch und die klinischen Varietäten des Delirium tremens. (Russ.) *t.c.*, (1161–1162, 1204–1205).

**Swientochovski**, J. Einfluss des Alcohols auf Blutcirculation. Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (284–310).

**Szurek**, St. Les boissons alcooliques considérées comme remèdes thérapeutiques. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (104–106, 138–139, 160–163, 180–181, 191–193, 208–212).

**Vandevelde**, A. J. J. Bestimmung der Giftigkeit von Alkoholen und Essenzen. [5. Kongress für angew. Chemie. Bd 3.] Berlin, 1904, (1060–1070).

**Vogt**, H. Wirkung des Alkohols auf Veränderung der Pupillenreaktion. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (322–325).

**Voigt**, W. Stand der Lehre von der Tabak- und Alkoholamblyopie. Diss. Giessen. 1906.

**Westergaard**, H. Statistik in Betreff des Einflusses der geistigen Getränke auf die Gesundheit. Alkoholfr., Dresden, **1**, 1904, (227–238).

**Weygandt**, W. Einfluss des Alkohols auf die geistige Widerstandsfähigkeit. Umschau, Frankfurt a. M., **10**, 1906, (261–265).

**Wilde**, A. Alkohol und Körperübungen. Alkoholfreie Ind., Halle, [**1**], 1904, (283–284, 291–293, 300–302).

**Wolff**, [F. G.]. Alkohol und Tuberkulose. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **4**, 1905, (239–268); Entgegnung dazu von G. **Liebe**, *op. cit.*, **5**, 1906, (241–258).

*Iothion.*

(Diiodoisopropyl alcohol)

($C_3H_5I_2.OH$)

**Grøn**, K. (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (65–69, 86–91).

**Reuter**, C. Neuere Jodkali-vertretende Arzneimittel. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (642–643).

**Richter**, E. Diss. Kiel, 1906.

**Volk**, R. Die therapeutische Verwendbarkeit des Jothions. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (289–295).

*Isopral.*

(Trichloroisopropyl alcohol)

**Foerster**, R. Perkutane Wirkung eines Schlafmittels (Isopral). Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (948–949).

**Mangelsdorf**, G. Diss. Leipzig, 1905.

**Michel**, R. und **Raimann**, E. Heilkunde, Berlin, **1904**, (8–9, 97–99).

**Muthmann**, A. Isopral, ein Hypnotikum. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1427–1432).

**Pisarski**, T. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (409–414).

**Raimann**, E. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (97–99).

**Ransohoff**. Isopral als Schlaf- und Beruhigungsmittel. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1904, (520–523).

**Selka**, A. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (1–2).

**Sternberg**, J. Aerztl. Rdsch., München, **14**, 1904, (161–163, 283–284).

**Wassermeyer**, [M.]. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1180–1181).

**Zernik,** F. ApothZtg, **20,** 1905, (300–301).

Glycerin.

**Baumgarten,** E. Alypin in der Nasen-, Rachen- und Kehlkopftherapie. (Ungarisch) Gégész., Budapest, **4,** 1906, (1–2).

**Frey,** E. Therapeutischer Wert der Glycerophosphate. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (145).

**Knapp,** B. Nährwert des Glyzerins. Diss., Tübingen., 1906.

**Nicloux,** M. Glycérine normale du sang, ses variations dans quelques conditions physiologiques et expérimentales. Injection intraveineuse et injection de glycérine; dosage dans le sang, élimination par l'urine. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (827–842).

**Tauszk,** F. Alypin in der inneren Heilkunde. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (29–31).

## Acids.

Formic Acid.

**Clément,** E. Action de l'acide formique dans les maladies à tremblements. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1198–1199).

**Féré,** Ch. L'influence de l'acide formique sur le travail. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (549–550).

**Lebbin,** G. Ameisensäure als Konservierungsmittel. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (1009–1011).

**Onisimenko,** V. Wundbehandlung mittelst der Ameisensäure. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **36,** 1906, (875–886).

**Schwetz,** J. Therapeutische Bedeutung der Ameisensäure und deren Salze. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2,** 1905, (293–296).

Acetic Acid.

**Rothenbach,** [F.]. Gärungsessig und Essigessenz. D. Essigind., Berlin, **7,** 1903, (369–370).

Trichloracetic Acid.

**Archipov,** A. M. Behandlung trockener Trommelfellperforationen mit Acidum trichloraceticum. (Russ.) Ežeměs. ušn. gorl. nos. boleź., St. Peterburg, **1,** 1906, (317–326).

**Hagedorn,** M. Zuheilung alter Trommelfelllöcher mittelst Trichloressigsäure. Samml. Abh. Nasenkrankh., Halle, **5,** 1901, (199–204).

**Pučkovskij,** A. M. Trichloressigsäure bei trockenen Perforationen des Trommelfells. (Russ.) Voenn-med. žurn., St. Peterburg, **216,** 1906, (501–520).

Oxybutyric Acid.

**Bartsch,** K. Coma diabeticum als Säureintoxikation. Diss. Greifswald, 1904.

**Sternberg,** W. Die rechtsdrehende β-Oxybuttersäure und ihre Wirkung. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **4,** 1903, (273–275).

Oxalic Acid.

**Vinogradov,** V. V. Oxalsäurevergiftung. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66,** 1906, (617–628).

Citric Acid.

**Kionka,** H. Tödtliche Vergiftung durch Zitronensäure. Aerztl. Sachverst-Ztg, Berlin, **9,** 1903, (4–6).

**Zernik,** F. Uricedin „Stroschein". ApothZtg, **80,** 1905, (592).

*Citarin.*

(Sodium anhydromethylenecitrate.)

**Floret.** Wirkung des Citarins bei harnsaurer Diathese. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (147–148).

**Friedeberg,** [M. W.]. Anwendung des Citarin bei Gicht. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **25,** 1904, (1169–1172).

**Nehls,** P. Citarin. Diss., Giessen. 1904.

**Salacz,** S. Das Gichtmittel Citarin. Allg. Wr Med. Ztg, Wien, **50,** 1905, (463–464).

**Weisz,** E. Zur Behandlung des akuten Rheumaanfalls, mit besonderer Rücksicht auf Citarin. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46,** 1906, (296–297).

*Sajodin.*

Calcium iodobehenate

$(C_{22}H_{42}O_2I)_2Ca$.

**Bucsányi,** G. Behandlung des Lungenemphysems. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (748–750).

**Hönig**, I. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 8, 1906, (1–3).

**Reuter**, C. Sajodin $C_{10}H_{12}O_2I_2Ca$. (Ungarisch) Gyógyasz. Budapest, **46**, 1906, (642–643).

**Tauszk**, F. Die Behandlung des Asthma bronchiale mittelst Jodpräparate, mit besonderer Rücksicht auf Sajodin. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (863–866).

**Weiss**, E. Sajodin, ein neues Jodkalium-Ersatzpräparat. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (140–141).

Acoustic Acid.

**Matz** und **Ludwig**, [W.] Wirkung des Schachtelhalmgiftes (*Equisetum*). Zs. Veterinärk., Berlin, **15**, 1903, (49–54).

Soaps.

**Dreuw.** Hefeseifen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (991–993).

**Jessner**, S. Die kosmetische und therapeutische Bedeutung der Seife. (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, **22**, 7, 1906, (1–32).

**Keutmann**, L. Flüssige medizinische Seifen. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43**, 1903, (527–528).

**Zernik**, F. Lazarus- Gicht- und Rheumatismus-Seife. ApothZtg, **20**, 1905, (608).

## Aldehydes.

Formic Aldehyde.

**Rickel**, A. und **Pincussohn**, L. Einfluss einer Kreosot-Formaldehydverbindung auf den Stoffwechsel. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (507–508).

**Didrichson**, W. K. Behandlung der Cystitis gonorrhoica mit Formalin. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **217**, 1906, (506–509).

**Gianelli**, E. Eliminazione della formaldeide. Riforma Med., Napoli, 1903, (1273–1275).

**Gössling**, W. Der Formaldehyd in der Arzneimittelsynthese. ApothZtg, **21**, 1906, (132–133, 152–153).

**Hönig**, I. Formamint in der Therapie und Prophylaxe der Anginen und Mund-Entzündungen. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 8, 1906, (3–4).

**Lampert**, K. Verhalten niederer Tiere gegen Formalindämpfe. Zs. wiss. Insektenbiol., Husum, **2**, 1906, (12–13).

**Mackenrodt**, [A.]. [Formalinwirkung auf lebendes Gewebe.] Zs. Geburtsh., **52**, 1904, (130–136).

**Rosenberg**, P. Wert des Formaldehyds für die interne Therapie. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (55–62).

——— Nachweis freien Formaldehyds im Blute nach interner Anwendung. *l.c.*, 160–163.

**Šarkević-Šaržinskij**, P. A., **Bogrov**, S. L. Wirkung des Formalins auf Favus. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (243–244).

**Schulz**, V. K. Chemische Untersuchung des im Handel stehenden Formalins. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1905, (13–22); (Russ.) Farmačevt. žurn., St. Peterburg, **1905**, (9–11, 49–51, 85–87); Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12**, 1905, (101–108).

**Sokolov**, Ja. N. Behandlung des Favus mit Formalin. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63**, 1905, (835–847); Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (241–243).

**Tahara**, Y. Result of disinfection by formaldehyde gas. (Japanese) Tokyo, Nih. Yak. Kw. Z., **1905**, (1017–1028).

**Tommasi-Crudelli**, C. Pathologisch-anatomische Untersuchungen über die experimentell erzeugte Formalin-Vergiftung. Allg. Wr Med. Ztg, Wien, **51**, 1906, (49–50, 61–62, 71–72).

**Winterberg**, J. Verwendung der Formandämpfe bei Bronchitis, Laryngitis und Tracheitis. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (25–27).

*Lysoform.*

**Jacobson**, J. Melioform in Vergleich mit anderen Desinfizientien, speziell mit Lysol und Lysoform. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1253).

**Ströszner**, O. Die desinfizierende Wirkung des rohen Lysoforms. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (152–154).

**Weyl**, T. Ist Lysoform giftig? Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1280).

*Tannoform.*

**Mees.** Tannoform in der tierärztlichen Praxis. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (185).

**Schmidt,** P. Erfahrungen mit Tannoform gegen Kälberruhr. *op. cit.*, **31**, 1904, (111).

Chloral.

**Böhme,** A. Wirkung des Camphers auf das durch Chloralhydrat vergiftete Froschherz. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (346–369).

**Elisěev,** V. Intravenöse Chloral-Injectionen pro narcosi [bei Tieren]. (Russ.) Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **18**, 1906, (1050–1052).

**Frey,** E. Die quantitative Zusammensetzung der Galle unter dem Einfluss der gallentreibenden Gichtmittel [Chloralhydrat]. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (45–52).

**Gurěev,** Iv. Iv. Die vergleichende Wirkung von Morphium, Atropin, Chloral-Hydrat und Oxykampfer auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Charĭkov, 1903, (1–175).

**Mansfeld,** G. und **Kopf,** L. Der chemische Prozess der Chloralhydrat- und Alkoholvergiftung an hungernden und gut genährten Tieren. Beiträge zur Narkose-Theorie. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (239–262).

**Schweickert,** P. Intravenöse Injektion von Chloralhydrat beim Pferde. Diss., Giessen. 1906.

**Tappe,** A. Zur pharmakologischen Kenntniss einiger Kondensationsprodukte des Chlorals. Diss., Bonn. 1903.

**Witthauer,** K. und **Gärtner,** S. Die hypnotischen Eigenschaften eines neuen Polychlorals (Viferral-Polychloral aus Chloral u. Pyridin). Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (143–146).

*Dormiol.*

(Dimethylethylcarbinol-chloral.)

**Baroch,** E. Dormiol. Allg. med. Centralztg, Berlin, **1902**, (25–27); **71**, 1902, (1175–1177).

**Wild,** W. Dormiol. D. Praxis, München, **12**, 1903, (645–650).

## Ketones.

Acetone.

**Pettera,** R. Autotoxikose durch Azeton. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (199–200).

## Sugars.

**Albertoni,** P. Sul contegno e sull'azione degli zuccheri nell'organismo. Bologna, Mem. Acc. sc., **9**, 1902, (469–476).

**Grimaldi,** S. Inversione dello zucchero per azione degli acidi minerali, e sopra una sua applicazione per la ricerca degli acidi minerali. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **15**, 1903, (391–394).

**Kipiani,** V. Ergographie des Zukkers. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **55**, 1905, Techn. Tl, (909–938).

**Lamy,** H. et **Mayer,** A. Mécanisme de l'action diurétique des sucres. I. Conditions mécaniques circulatoires de diurèse. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (1067–1080).

## Organometallic Compounds.

Arsenic Compounds.

**Gautier,** A. L'emploi des composés organométalliques de l'arsenic dans la malaria. Réponse à M. Laveran. Bul. Acad. méd., Paris, **48**, 1902, (811–824).

## Other Substances.

**Achard,** Ch. et **Paisseau,** G. Effets physiques de la rétention de l'urée dans l'organisme malade. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1066–1067).

**Beddies,** A. Moderne Baldrian-Präparate. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (173–175).

**Bonanni,** A. Origine del grasso nell'avvelenamento da pulegone. Archivio farmac., Roma, **2**, 1903, (97–106).

**Camus,** J. et **Pagniez,** Ph. Recherches sur les acides gras. Lésions expérimentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (737–739).

**Farkas,** M. Pharmakotherapie der Magen- und Darmkrankheiten [Digestol]. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (344–345).

**Ferchland,** N. Vergiftungen durch Leuchtgas und Kohlenoxyd. Diss. Halle a. S., 1903.

**Hildebrandt,** H. Pharmakologische Studien in der Salson-Reihe. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (90–96).

**Jessner,** S. Salben und Pasten mit besonderer Berücksichtigung des Mittus. (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, **22,** 2, 1906, (1–24).

**Krusius,** F. F. Leuchtgasvergiftung. Diss. Würzburg, 1905.

**Kurdinovskij,** E. M. Physiologische und pharmakologische Experimente am isolirten Uterus. (Russ.) Trd. IX. Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3,** 1905, (5–6).

**Laborde,** J. V. Rapport présentant la liste des essences les plus dangereuses qui entrent dans la composition des liqueurs livrées à la consommation publique. Bul. Acad. méd., Paris, **49,** 1903, (84–115). Discussion, *l.c.*, (155–167, 201–204, 220–244, 267–289, 364–366).

**Maisel,** I. E. Wirkung einiger pharmakologischer Mittel auf die Zusammensetzung des Blutes. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9,** 1905, (219–224).

**Mendel,** L. B. and **Underhill,** F. P. Experiments on the physiological action and metabolism of anhydro-oxymethylene-diphosphoric acid (phytin acid). Amer. J. Physiol., **17,** 1906, (75–88).

**Pěvnickij,** A. A. Le traitement des buveurs par les données de la clinique du prof. Bechterev. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **1905,** (279–295, 350–379, 514–521).

**Smidt,** H. Die Kakodylsäure-Therapie. Neurol. Centralbl., **21,** 1902, (293–299).

**Suchannek,** H. Chloromethylmenthyläther (Wedekind), ein zweckmässiges Inhalationsmittel. Samml. Abh. Nasenkrankh., Halle, **5,** 1901, (116–119).

**Thimm,** P. Vasenol, eine neue Arzneimittelgrundlage für Salben, Pasten und Injektionsflüssigkeiten. Derm. Zs., Berlin, **11,** 1904, (543–549).

**Walter,** B. Wagners Antipositin. ApothZtg, **20,** 1905, (346).

**Wiesner,** A. Moderne medikamentöse Behandlung des Krebses. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2,** 1905, (161–166).

**Zernik,** F. Slankal. ApothZtg, **20,** 1905, (137); Antipositin. [Weinsäure, etc.] *t.c.*, (187–188); Melioform. *t.c.*, (449–450); Müglitzol. *t.c.*, (600–601).

**Zweifel,** P. Zur Aufklärung der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **72,** 1904, (1–97).

Ichthyol.

[Product of action of sulphuric acid on mineral oil.]

**Thal,** R. I. Vergleichende Untersuchung des Ichthyols und einiger ihn vertretender Präparate. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **216,** 1906, (228–232).

## 9125 THE NON-NITROGENOUS COMPOUNDS OF THE AROMATIC SERIES.

### Hydrocarbons.

Benzene and its Homologues.

**Burgl,** G. Tödliche innere Benzinvergiftung und insbesondere der Sektionsbefund bei derselben. Münchener med. Wochenschrift, **53,** 1906, (412–414).

**Löbl.** V. Benzin- und Petroleumvergiftungen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (811–814).

**Rosenblath,** [W.]. Neurasthenie hervorgerufen durch Einathmung von Xylol-Dämpfen. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **8,** 1902, (197–200).

Naphthalene.

**Peters,** A. Veränderungen an den Ciliarepithelien bei Naphthalin- und Ergotininvergiftung. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30,** (1902), 1903, (20–25).

**Sala,** P. Veränderungen an den Ciliarepithelien bei Naphthalinvergiftungen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41,** Bd. 1, 1903, (1–11).

**Salffner,** O. Zur Pathogenese des Naphthalinstares. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59,** 1904, (520–552, mit 1 Taf.).

Terpenes.

**Jasnyj,** S. Ja. Die Behandlung der scarlatinösen Nephritis mit Terpentinöl. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (798–800).

**Matzel,** R. Pharmakologie der ätherischen Oele. Diss. Halle a. S., 1905.

**Rochussen**, F. Terpene und ätherische Oele. Zs. angew. Chem., Berlin, **19**, 1906, (1926–1931, 1955–1961).

*Talianin*

(Ozonised terpin).

**Georges.** Wirkung der Talianine. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1904**, 25–26.

## Phenols.

Creosote and Cresol.

**Beldau**, G. Heilbarkeit der Lungenschwindsucht mittelst assimilierbarer Kreosotallösungen. Riga, 1905, (28).

**Bickel**, A. und **Pincussohn**, L. Einfluss einer Kreosot-Formaldehydverbindung auf den Stoffwechsel. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (507–508).

**Chassevant**, A. et **Garnier**. Toxicité de certains dérivés du benzène (crésols et acides toluiques). Paris, C.-R. soc. biol., **56**, (1094–1096).

**Loewenfeld**, L. Lähmungen nach dem Gebrauche von phosphorsaurem Kreosot. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **26**, 1903, (237–245).

**Schaerges**, C. Kreosotsulfosaures Kalium. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (208–209).

*Liquor Cresoli saponatus.*

**Arnold**, C. und **Werner**, G. Billige Ersatzprodukte für Liquor Cresoli saponatus und Creolin. ApothZtg, **20**, 1905, (576); **Schmatolla**, O. *t.c.*, (655).

—— —— Zur Kresolbestimmung im Liquor Cresoli saponat. *op. cit.*, **19**, 1904, (907–908).

**Schmatolla**, O. Zur Wertbestimmung von Kresolseifenlösungen. *t.c.*, (815); Pharm. Ztg., Berlin, **50**, 1905, (410).

**Schumacher**, B. Minderwertiger Liquor Cresoli saponatus. *t.c.*, (358).

**Thoms**, H. und **Walter**, A. Darstellung von Kresolseifenlösungen, die dem Lysol ähnlich zusammengesetzt sind. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (387–389); Zentralbl. Pharm., Magdeburg, **1**, 1905, (3–4).

**Tollens**, K. Wirkung der Cresole und des Liquor Cresoli saponatus im Vergleich zur Carbolsäure. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (220–241).

**Wesenberg**, G. Bestimmung des Metakresols in Kresolseifenlösungen. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (454).

Phenol.

**Barba**, E. Tetano traumatico e fenolo. Gl'Incurabili, Napoli, **18**, 1903, (684–701).

**Bindi**, F. Su di un caso di gangrena carbolica. Clinica moderna, Pisa, **9**, 1903, (103–105).

**Bokorny**, T. Quantitative Giftwirkung der Carbolsäure, verglichen mit der anderer Gifte. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (554–556).

**Bufalini**, G. Fenolo e persodina. Clinica moderna, Pisa, **9**, 1903, (409–412); Arch. ital. biol., Torino, **40**, 1903, (131–140).

**Deplano**, G. G. Tetano ed acido fenico. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, 878–880.

**Dreyfuss**, [R.]. Zur Behandlung der Ozäna mit Phenolum natrosulforicinicum. Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg, **1894-1903**, 1904, (490–492).

**Ebhardt**, E. Cura del tetano col metodo Baccelli. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1196–1197).

**Fraschetti**, V. L'azione sul ricambio materiale del fenolo ed ossifenoli comparativamente ai loro omologhi. Roma, Bull. Acc. med., **29**, 1903, (1–55).

**Kissinger**, P. Hautgangrän nach Carbol- und Lysolwasserumschlägen. Monatschr. Unfallheilk., Leipzig, **10**, 1903, 304–308).

**Romeick**, [F.]. Karbolgangrän durch Karbolwasserumschlag. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (124).

**Vörner**, H. Verwendbarkeit konzentrierter Karbolsäure zur Behandlung des Skrophuloderma und der Furunkulose. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2017–2019).

Lysol.

**Arnold**, C. und **Werner**, G. Zur Lysolanalyse. ApothZtg, **19**, 1904, (590).

**Fries**, F. Kasuistik der Lysolvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (709–711).

**Géronne**, A. Lysol. Statistik akuter Vergiftungen. Diss. Leipzig, 1906.

**Lange**, A. Lysolvergiftung. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (309–311).

**Reinsberg**, J. Lysolvergiftung. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (231–233).

**Schmatolla**, O. Zur Lysolanalyse. ApothZtg, **19**, 1904, (952–953).

**Thoms**, H. Die Zusammensetzung des Lysols. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (379–386).

**Wohlgemuth**, J. Lysolvergiftung. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (508–509).

Isoform.

*p-Iodoanisole.*)

**Galli-Valerio**, B. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (259–261).

**Röhmann**, F. p-Jodoanisol (Isoform) und sein Verhalten im tierischen Organismus. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (225–227).

**Suzuki**, T. Klinische und bakteriologische Untersuchungen über das Isoform, ein neues Dauerantisepticum und Desodorans. Japanisch Tokyo Ij. Sh., **1905**, (1695–1703).

**Weiss**, E. Isoform, ein neueres chirurgisches Antisepticum. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (98).

Naphthol.

**Hoeve**, J. van der. Die schädliche Einwirkung des β-Naphthols in therapeutischen Dosen auf das menschliche Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (74–78).

**Lesage**, J. Toxicité des naphthols α et β. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (852–855).

——— Noir animal, contrepoison des napthols. *t.c.*, (1028–1029).

Styracol.

Guaiacol + cinnamic acid.

**Waldmann**, F. Styracol in der Kehlkopfphthiseotherapie. (Ungarisch) Gégész., Budapest, **4**, 1906, (14–15).

Various Phenols.

**Brenneisen**, C. Pharmakologische Beobachtungen über Orcin und Cresorcin. Diss., Giessen. Borna-Leipzig, 1906, (59).

**Kaiser**, S. Eine lebenbedrohende Intoxikation bei Anwendung 50 proz. Resorcinpaste. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1039–1040).

**Lévai**, D. Sirolin in der Kinderheilkunde. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (674–675).

Acids.

**Chassevant**, A. et **Garnier**, M. Toxicité de dérivés carboxylés du benzène. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (684–686).

**Kionka**, H. Die gallentreibende Wirkung der Gichtmittel [Benzoesäure, Chinasäure, Salicylsäure]. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (9–17).

Benzoic Acid.

**Lefeldt**, M. Acidum benzoicum D[eutsches] A[rznei] B[uch] IV. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (703).

Thymylbenzoic Acid.

*Arhovin.*

Diphenylamine + ethyl thymylbenzoate.

**Anselmino**, O. Berlin, Der. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (202).

**Piorkowski**. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (997–998).

Cinnamic Acid.

Hetol is sodium cinnamate.

**Koltun**, E. I. Zur Behandlung der Lungentuberculose mit Hetol. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **216**, 1906, (687–697).

**Reinhardt**, H. Hetol (zimtsaures Natron). Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (80–86).

**Tóvölgyi**, E. Behandlung der Kehlkopftuberkulose in der Provinzialpraxis. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (51–53).

**Weissmann**, R. Die Hetol- [Zimtsäure-] Behandlung der Lungenschwindsucht. Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (112–115, 139–141).

Salicylic Acid.

**Blau**, A. Die toxische Wirkung der Salicylate auf das Gehörorgan. Heilkunde, Berlin und Wien, **1905**, (56–59); Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **61**, 1904, (220–233, mit 1 Taf.).

**Bondi**, S. und **Jakoby**, M. Verteilung der Salicylsäure bei normalen und infizierten Tieren. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, (514–526).

**Brugsch**, T. Salizyltherapie und Nieren. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (58–64).

**Caracciolo**, L. La medicazione salicilica e l'aspirina. Malpighi, Roma, **29**, 1903, (1–10).

**Haike**, H. Wirkung des Natrium salicylicum und des Aspirins auf das Gehörorgan. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **63**, 1904, (78–99, mit 1 Taf.).

**Klieneberger**, C. und **Oxenius**, R. Urine und Urinsedimente nach der Einwirkung von Salizylpräparaten. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (225–244). Berichtigungen, *t.c.*, (610).

**Knecht**, E. Wirkung des Natrium salicylicum auf den Harnapparat. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (956–960).

**Kochs**, J. Dr. A. Oetkers Salicyl. ApothZtg, **20**, 1905, (886).

**Lüthje**, H. Die Wirkung von Salicylpräparaten auf die Harnwege. D. Arch. klin. Med., **74**, 1902, (163–206).

**Mamlock**, G. L. Die Salizylwirkung. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (523–524).

**Nakamura**, Y. Unangenehme Nebenwirkungen des Aspirins. (Japanisch) Chug. Ij-Sh., Tokyo, **1905**, (1551–1553).

**Quenstedt**. Einwirkung von Salicylpräparaten auf die Nieren. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (97–100).

**Reichmann**, E. Salicylsäure und ihre Ersatzpräparate. Heilkunde, Wien. Berlin, **9**, 1905, (49–56).

**Rubens**, [M.]. Die intravenöse Salicylbehandlung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (106–107).

**Solt**. Salicylspirituscompressen bei Scharlach, Cerebrospinalmeningitis etc. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (83–85).

**Veres**, P. Der therapeutische Wert einiger neuerer, äusserlich gebrauchter Salicylpräparate. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (259–261).

**Zavadskij**, I. V. Das Schicksal der Salicylsäure im Körper. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (329).

*Aspirin.*

Acetylsalicylic acid.

(*See also* salicylic acid.)

**Borri**, A. Un caso di avvelenamento per aspirina. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1160–1161).

**Chidichimo**, F. Die physiologische und therapeutische Wirkung des Aspirins, mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung auf den Uterus. Ther. Monatshefte, Berlin, **20**, 1906, (389–396).

**Filippi**, E. und **Nesti**, G. Ausscheidung des Aspirins. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (613).

**Rölig**, [C.]. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (16–17).

**Seifert**, [O.]. Sammelreferat über Aspirin. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (65–69).

*Pyrenol.*

Benzoyl-salicylic acid.

**Loeb**, F. Therapeutischer Werth des Pyrenols. Salicylwirkung auf das Urogenitalsystem. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1086–1088).

**Schweitzer**, A. Zur Therapie der Pertussis. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (485–486).

**Sternberg**, [I.]. Das Pyrenol als Asthmamittel. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (405–406).

*Mesotan.*

Methoxycarbinyl salicylate.

**Battistini**, F. Mesotan. Torino, Giorn. Acc. med., **66**, 1903, (607–614).

**Rölig**, [C.]. Mesotan. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (399–400).

**Ruhemann**, J. Anwendung des Mesotanvaselins. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (755–756).

———— Vermeidung von Hautreizungen bei der Anwendung des Mesotans. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (687).

**Schultes**. Empfehlung des Mesotans. D. militärztl. Zs., Berlin, **33**, 1904, (486–488).

Gallic Acid and Tannin.

**Capurbano**, M. Cura locale delle scottature mercè il glicerolato tannico. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1161–1163).

**Lewin**, L. Zur Pharmakologie des Tannins und seiner Anwendungsformen. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (803).

**Preiss**, M. K. Die Bedeutung der Tannin-Präparate in der Therapie der Darmkrankheiten im Säuglingsalter. Uebers. v. Mohr. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (97–102, 125–131, 148–154).

*Airol.*

Bismuth iodogallate.

**Verekundov,** A. P. Anwendung des Airols bei der Wundbehandlung. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (825–834).

Quinic Acid.

**Oberndörffer,** E. Die Wirkung der Chinasäure auf den Kalkstoffwechsel des Menschen. Berliner klin. Wochenschr., **41.** 1904, (1068–1073).

**Zernik,** F. Urosin. [Lithiumsalz der Chinasaure]. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (180–183).

## Ketones.

**Hayashi,** H. Cyclische Ketone und ihre physiologischen Wirkungen. (Japanisch) Tokyo, Ig. Kw. Z., **19,** 1905, (634–639).

*Exodin.*

*Tetramethyl ether of dimethyltigallic acid.*

**Ebstein,** W. Die im Exodin Schering enthaltenen wirksamen ekkoprotischen Substanzen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31,** 1905, (55–56).

**Zernik,** F. Exodin. ApothZtg, Berlin, **19,** 1904, (598–600); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (190–196).

## Camphor and Allied Substances.

**Anufriev,** A. A. Schädliche Wirkung des Kampfers. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65,** 1906, (678–681).

**Böhme,** A. Wirkung des Camphers auf das durch Chloralhydrat vergiftete Froschherz. Arch. exper. Path., **52,** 1905, (346–369).

**Gottlieb,** R. Herzwirkung des Camphers. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (385–390).

**Gurěev,** Iv. Iv. Die vergleichende Wirkung von Morphium, Atropin, Chloral-Hydrat und Oxykampher auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Charĭkov, 1903, (175).

**Happich,** K. Giftige und tödliche Wirkungen des Kampfers. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **29,** 1905, (1593–1595).

**Houghton,** E. M. Para-aeth-oxyphenyl-camphoryl-imid (camphenal) as an antipyretic. Amer. J. Physiol., Mass., **15,** 1906, (xxvi–xxvii, 433–443).

**Komlósi,** B. Salimenthol. (Salicylsäureester des Menthols.) (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (53–55).

**Maass,** Th. A. Praktische Pharmakologie. Campher und Digitalis. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (93–95).

**Suchanenk,** H. Chloromethylmenthyläther (Wedekind), ein zweckmässiges Inhalationsmittel. Samml. Abh. Nasenkrankh., Halle, **5,** 1901, (116–119).

**Szabóky,** J. Guacamphol. Linderungsmittel gegen Nachtschweisse der Phthisiker. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (263–265).

*Bornyval.*

Borneol isovalerate.

**Liubovskij,** M. I. Verwertbarkeit des Bornyvals in der urologischen Praxis. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (761–763).

**Maramaldi,** L. Bornyval. [Isovaleriansäurebornylester.] Allg. Wr Med. Ztg, Wien, **50,** 1905, (485–486, 497–498).

**Schumann.** Wirkung von Bornyval. (Russ.) Vračebn. vĕst., St. Peterburg, **1905,** (313–315).

*Validol.*

(Menthol + valeric acid.)

**Barberà,** F. Validol. Aerztl. Rdsch., München, **15,** 1905, (52–53).

**Meyer,** V. Validol als hervorragendes Analeptikum. (Übers.) D. Aerzteztg, Berlin, **1904,** (433–438).

*Thigenol.*

[Sodium salt of a sulphonic acid.]

**Dibajlov,** S. I. Thigenol als Ersatz von Ichthyol. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (268–269).

*Anthrasol.*

[Coal tar oil and wood tar oil.]

**Weiss,** E. Anthrasol, ein neues farbloses Theerpräparat. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (14–15).

## Other Non-Nitrogenous Substances of the Aromatic Series.

**Alpers,** K. Gallogen. Pharm. Ztg, Berlin, **50,** 1905, (167).

**Angerstein,** C. Tallianin. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1904,** (26–27).

**Baum**, J. Die örtliche Einwirkung von Nebennierensubstanz Brenzkatechin und Spermin auf die Zirkulation. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (86–87).

**Bazzicalupo**, G. La cura della tubercolosi con la creosina. Gazz. internaz. med. prat., Napoli, **6**, 1903, (333–334).

**Brissemoret** et **Combes**, R. Juglon. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (838–840).

**Desgrez**, A. et **Guende**, Bl. Des variations du coefficient de déminéralisation chez les animaux en état de dyscrasie acide. *op. cit.*, **140**, 1905, (1487–1489).

**Ellinger**, A. Beziehungen zwischen der Giftwirkung des Kantharidins auf die Nieren und der Reaktion des Harns. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (345–346).

**Farkas**, M. Pharmakotherapie der Magen- und Darmkrankheiten [Digestol]. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (344–345).

**Fränkel**. Rheumasan und Ester-Dermasan. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (775).

**Franke**, E. Therapeutische Versuche bei Trypanosomenerkrankung. Diss., Giessen. 1905.

**Habrich**, E. Enésol, ein neues Quecksilberpräparat zur Injektionstherapie der Syphilis. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (49–51).

**Hallopeau**. L'hermophényl dans le traitement de la syphilis. Bul. Acad. méd., Paris, **48**, 1902, (194–199).

**Hilbert**, R. Gelbsehen nach Santonin. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **8**, 1904, (82–83).

**Hildebrandt**. H. Pharmakologische Studien in der Sulfon-Reihe. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (90–96).

**Holz**, B. Purgen-Vergiftung. Berliner klin. Wochenschr, **42**, 1905, (931).

**Kaupe**, W. An Phthisikern gemachte Erfahrungen mit dem neuen Antipyreticum „Maretin". D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (983).

**Kochs**, J. Cyllin. ApothZtg, **20**, 1905, 885–886.

**Koehler**. Löslichkeit von künstlichem Moschus. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (1083).

**Kraft**, F. Filmaron (Flavaspidin $C_{47}H_{54}O_{16}$ die anthelmintisch wirkende Substanz des Filixextraktes. Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (489–500).

**Lanz**, A. I. Ueber Santyl $C_{15}H_{22}O\text{-}CO\text{-}C_6H_4OH$, ein neues Antigonorrhoicum. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (775–776).

**Larin**, I. Weisser Theer in der Behandlung der Hautkrankheiten. (Russ.) Farmacevt, Moskva, **1905**, (837–840, 872–876, 900–903).

**Lemberger**, I. Le viscogène et le phormasole. (Polish) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (255).

**Louise**, E. et **Moutier**, F. Toxicologie du mercure-phényle. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1703–1704).

**Pisarski**, T. La marétine. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (525–528).

**Quade**, F. [Physiol. Wirkung der 2-Oxy-9-phenanthrencarbonsäure.] Diss. Berlin, 1906.

**Rohden**, [B. R.]. Perusalvin. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (435).

**Rosenthal**, A. Fettbildung in normalen und pathologischen Organen. [Cantharidin.] D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (94–109).

**Siedler**, P. Zur Prüfung von Santalöl, Sandelholzöl und verwandten Oelen. ApothZtg, **19**, 1904, (795–799).

**Straub**, W. Chemische Vorgänge bei der Einwirkung von Licht auf fluoreszierende Substanzen (Eosin und Chinin) und die Bedeutung dieser Vorgänge für die Giftwirkung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1093–1096).

**Thal**, R. I. Das Tannalbin. (Russ.) Voenno-med. Žurn., St. Peterburg, **216**, 1906, (653–660).

**Vinogradov**, A. I. Einfluss einiger künstlicher Färbmittel der aromatischen Reihe auf die Verdauung. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (46–48).

**Waldvogel**, [R.]. Vergiftung mit Isosafrol. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (206–208).

**Wedekind**, E. Das physiologische Verhalten einiger Santoninstoffe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (240–248).

**Weiss**, E. Anwendung des Sypols in der Gynakologie und Urologie. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **4**, 1906, (12).

**Wiesner**, A. Moderne medikamentöse Behandlung des Kreises. Pharmak. Therap. Rdsch. Wien, **2**, 1905, 161–166.

**Zernik**, F. Weigands Rheumatis- und Gichtgeist. ApothZtg, **19**, 1904, (874); Thermiol. *op. cit.*, **20**, 1905, (382); Kuhnkes Mittel gegen Kälberruhr. *t.c.*, 487–488; Oliophen. *t.c.*, (527); Neu-Sidonal. *op. cit.*, **21**, 1906, (463–464).

——— Dynal. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (184–186).

## 9130 ALKALOIDS.

### Aconitine.

**Kornalewski**, [J.]. Vergiftung mit Akonit. Zs. MedBeamte, Berlin, **17**, 1904, (669–471).

### Atropine and belladonna.

**Baas**, K. Parese des Rectus externus und Obliquus superior als Folge einer Atropinvergiftung vom Auge aus. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1904, (175–176).

**Boseck**, [K.]. Atropinwirkung bei mechanischem Ileus. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (388).

**Brandes**, S. Astigmatische Accommodation unter dem Einfluss einseitiger Einwirkung von Homatropin und Eserin. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1904, (255–306).

**Campanella**, G. Bromuro di metilatropina. Gazz osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1197–1198).

**Cholmogorov**, S. S. Atropinbehandlung des Speichelflusses bei Schwangeren. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1177–1178).

**Eichelberg**, S. Einfluss der Drüsengifte Atropin und Pilokarpin auf den Stoffwechsel, insbesondere auf die Ausscheidung von Stickstoff, Phosphorsäure und Harnsäure. Diss. Marburg, 1903, 50.

**Fejér**, J. G. Belladonna-Vergiftungen in der augenärztlichen Praxis. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (855–857).

**Grube**, F. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung des Atropins, Homatropins und Eumydrins auf das Auge. Diss. Göttingen, 1904.

**Holz**, B. Atropin-Vergiftung. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1196).

**Hudovernig**, K. Anwendung des Methylatropinum bromatum bei den Erkrankungen des Nervensystems. (Ungarisch) Elm. Idegk. az „Orv. Hetilap" mellékl., Budapest, **1906**, (125–128).

**MacCallum**, J. B. Action of atropin on the flow of urine. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2**, 1905, 105–112.

**Podobanskij**, V. K. Anwendung subkutaner Atropininjektionen bei akuter Undurchgängigkeit des Darms. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **1**, 1905, (98–101).

**Raaf**, B. Der Gegensatz von Atropin und Morphin. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (330–331).

**Riedel**, N. E. Wirkung des Atropins auf die Darmbewegungen. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905.

**Schulz**, K. A. Ileus et atropinum. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (159–161, 178–180, 193–196, 215–219, 232–235, 266–268, 287–290).

**Weill**, G. Glaukomanfall in Folge von Luxation einer subluxierten Linse durch Atropineinträufelung. Zs. Augenheilk., Berlin, **6**, 1901, (306–308).

**Winselmann**. Wirkung des Atropinum methylobromatum Merck. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **7**, 1903, (338–339).

### *Eumydrine.*

Atropine methyl nitrate.

**Fejér**, G. Das Eumydrin als pupillenerweiterndes Mittel. Heilkunde, Wien, Berlin, **9**, 1906, (103–104).

**Hagen**. *t.c.*, (15–21, 62–69),

**Szabóky**, J. [Eumydrin] Linderungsmittel gegen Nachtschweisse der Phthisiker. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (263–265).

**Zernik**, F. ApothZtg, **20**, 1905, (332–333).

### Caffeine.

**Albanese**, M. Sede della trasformazione della caffeina in monometilxantina nell'organismo. Archivio farmac., Roma, **2**, 1903, (352–357).

**Bajardi**, A. Una nuova sofisticazione del caffè torrefatto e macinato con la polvere di sughero. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (887–889).

**Bandini**, P. Valore dell'esame istologico delle foglie di the nelle determinazioni bromatologiche. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14**, 1903, (803–814).

**Bergell**, P. und **Richter**, P. F. Beziehungen zwischen chemischer Constitution und diuretischer Wirbung in der Puringruppe [Coffeïnderivate]. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (655–662).

**Braun**, L. Digitalis- Coffeïn- Medication. *t.c.*, (360–372).

**Fürst**, L. Die schädlichen Folgen des Coffeïn und deren Verhütung durch Kaffee-Ersatzmittel. Arch. physik. Ther., Berlin, **3**, 1901, (113–123).

**Geiser**, M. Welche Bestandteile des Kaffees sind die Träger der erregenden Wirkung? Arch. exper. Path., **53**, 1905, 112–136.

**Gmeiner**, [H.]. Die Kardiaka, im besonderen das Koffeinum, nach Wert und Wirkung? Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906**, (402–415).

**Le Noir**, P. et **Camus**, J. Etude des effets thérapeutiques de la caféine, de la digitale et de la théobromine à l'aide de la cryoscopie. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (117–126).

**Loewi**, O. Mechanismus der Coffeindiurese. [Mit W. N. Fletcher und V. E. Henderson.] Arch. exper. Path., **53**, 1905, (15–32, mit 4 Taf.).

**Reichard**, C. Alkaloidreaktionen. Koffein und Theobromin. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (846–854).

**Schilling**, F. Chronische Koffeïnintoxikation. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **4**, 1903, (183–187).

**Zilinskij**, V. Einfluss der Gesammtwirkung des Convallamarins, Strophantins und Coffeins auf das isolirte Herz der Säugetiere. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (989–993).

### Cocaine.

*See* 9195.

### Collinl.

**Halle**. W. L. Konstitution des Morphins (Kodeïns-Thebaïns). ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (1264–1268).

**Heinze**. Die Wirkung des Apocodïen als Laxans. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (297–299).

**Pelz**. Codeïnismus. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (864–866).

**Wolters**, M. Codeïnexantheme. D. Praxis, München, **11**, 1902, (697–702).

### Cotarnine.

**Freund**, M. Stypticin [Salzsaures Cotarnin] in der gynaecologischen Praxis. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (543–544).

——— und **Reitz**, H. H. Cotarnin; Verhalten gegen Grignard-Lösungen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (2219–2237).

**Mohr**, K. A. Wirkung einiger uteriner Haemostatica: Styptol (Cotarninum phtalicum). Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (359–364).

**Toff**, E. Styptol oder Stiptinin? Antwort an Freund. D. med. Wochenschr., Leipzig, **31**, 1905, (510).

**Weiss**, E. Anwendung des Syptols (Neutr. phtalsaures Cotarnin) in der Gynäkologie und Urologie. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (12).

——— Stypticin (Salzsaures Cotarnin) und Perhydrol, als Haemostatica. (Ungarisch) *t.c.*, (217).

### Curarine.

**Albanese**, M. Sulle modificazioni subite nel fegato dal principio attivo del curaro. Archivio farmac., Roma, **2**, 1903, (331–351).

**Bergell**, P. und **Levy**, F. Einfluss des Curare bei Tetanus. Curarin und Curaril. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (396–412); **46**, 1905, (46–47).

**Boehm**, R. Curarin und Curaril. *op. cit.*, **45**, 1904, (489–492).

**Kemp**, G. T. and **Hayhurst**, E. R. Survival-respiration of curarized and non-curarized muscle. [Abstract.] Amer. J. Physiol., Mass., **15**, 1906, (xxviii–xxix).

**Lucas**, K. Optimal electric stimuli of curarised muscle. J. Physiol., **34**, 1906, (372–390).

### Ergotine.

**Barger**, G. und **Dale**, H. H. Die Mutterkornalkaolide. Arch. Pharm., **244**, 1906, (550–555).

**Baroni**, E. Ergotina del Bonjean per uso ipodermico. Giorn. farmac., Torino, **52**, 1903, (97–99).

**Chažinskij**, P. Ch. Clavin, ein neuer wirksamer Bestandteil des Mutterkorns. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **1**, 1906, (142–145).

**Dale**, H. H. Some actions of ergot. J. Physiol., **34**, 1906, (163–206).

**Jolly**, P. Die Einwirkung des Mutterkorns auf die Circulation. Diss. Göttingen, 1905.

**Kraft**, F. Mutterkorn. Arch. Pharm., **244**, 1906, (336–359).

**Peters**, A. Veränderungen an den Ciliarepithelien bei Ergotininvergiftung. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (20–25).

**Schaerges**, C. Secornin (Ergotin Keller) und die wirksamen Bestandteile des Mutterkorns. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (789–794).

**Schnell**, C. Geschichtliches und Kritisches über die Darstellung wirksamer Mutterkorn-Präparate. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (413–414, 447–449).

Eserine *v.* Physostigmine.

Eumydrine *v.* Atropine.

Hordenine.

**Camus**, L. L'hordénine, son degré de toxicité; symptômes de l'intoxication. Action du sulfate d'hordenine sur la circulation. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (110–112, 237–239).

Hyoscine-Scopolamine

*v.* Scopolamine 9195.

Morphine (*see also* 9195).

**Baas**, K. H. Der hemmende Einfluss des Morphins auf die Magenentleerung. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (455–471).

**Babel**, A. Verhalten des Morphiums und seiner Derivate im Tierkörper. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (262–270).

**Barsi**, D. Morphindosierung im Säuglingsalter. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (67–69, 85–86).

**Colbachini**, G. B. Morfinomania e sua cura. Riv. ven. med., Venezia, **38**, 1903, (42–47, 70–79).

**Ellefsen**, C. J. Acute oedema of the lungs treated with morphine. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (747–749).

**Hausmann**, W. Chronische Morphinvergiftung. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (315–325).

**Hirschlaff**, L. Zur klinischen Anwendung des Morphinheilserums (Eumorphol). Zs. Krankenpfl., Berlin, **25**, 1903, (426–431, 467–473).

**Holsti**, H. Wirkung des Morphiums auf die Absonderung des Magensaftes. Zs. klin. Med., Berlin, **49**, 1903, (1–16).

**Jastrowitz**, M. Morphinismus. [Die deutsche Klinik. Bd VI, Abt. 2.] Berlin u. Wien, 1906, (412–466).

**Marikovszky**, G. Immunisierungsversuche und serotherapeutische Experimente gegen Morphium. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (724–730).

**Rosenbach**, O. Morphium als Mittel der Kraftbildung. Ther. Gegenw., Berlin, **42**, 1901, (481–482).

**Wakii**, E. Verhalten von Hirn- und Rückenmarkszellen beim chronischen Morphinismus. (Japanisch) Tokyo, Ig. Kw. Z., **19**, 1905, (39–54).

**Zacharčenkov**, M. A. und **Suchano**, S. A. Psychische Störungen bei der Morphiumabstinenz. (Russ.) Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva, **6**, 1906, (142–167).

*Heroine.*

Diacetylmorphine.

**Giannelli**, A. Intossicazione cronica per eroina. Giorn. psichiat. clin. tecn. manicomiale, Ferrara, **31**, 1903, (41–50).

**Roelig**, [C.]. Heroin. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (220–222).

Dionine.

Ethyl-morphine hydrochloride

**Hönigschmied**, E. Dionin. Ein Ersatzmittel des Morphiums. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (123–126).

**McKee**. Die resorbierende Eigenschaft des Dionins. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (374–382).

**Neufeld**, L. Dionin. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (521–522).

**Salzmann**, W. Dionin. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (80–82).

**Snyder**, W. H. The physiologic action of dionin [$C_{19}H_{23}NO_3HCl+H_2O$].

J. Amer. Med. Ass., Chicago, **45**, 1905, 1562–1564).

*Opium.*

(*See also* Morphine, Codeine and Narcotine).

**Linde**, O. Zur Gewinnung des Opiums. ApothZtg, **20**, 1905, (233–237).

**Olpp**, G. Die chronische Opiumvergiftung der Chinesen. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (428–432, 474–477, 524–526).

**Peters**, H. Das schlafende Princip des Opiums. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (236–237).

**Schindelmeiser**, J. Persisches Opium. ApothZtg, **19**, 1904, (836).

**Thoms**, H. Deutsches Opium. *t.c.*, (773–774); Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (812).

Muscarin.

**Haga**. Two cases of poisoning of cows by *Agaricus muscarius*. (Norw.) Kristiania, Norsk Veterinær Tidssk., **18**, 1906, (29–30).

**Kranz-Busch**, M. F. Die physiologische Wirkung des *Agaricus muscarius* und des Muscarins. Allg. homöop. Ztg, Leipzig, **144**, 1902, (1–6).

**Rhodius**, R. und **Straub**, W. Muskarinwirkung am Froschherzen bei erhaltenem Kreislauf. Natur des Tetanus des Herzens im Muskarinzustand und die der negativ inotropen Wirkung auf die Herzmuskelzuckung. Arch. ges. Physiol., **110**, 1905, (492–512, mit 2 Taf.).

Nicotine.

**Adler**, I. and **Hensel**, O. Effects on rabbits of intravenous injections of nicotin. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (36–39).

**Bar**, K. Untersuchungen bei Tabak-Alkohol- Amblyopie. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **54**, 1906, (391–399, mit 2 Taf.).

**Birch-Hirschfeld**, A. Pathogenese der chronischen Nicotinamblyopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **53**, 1902, (79–112, mit 1 Taf.).

**Brodersen**, C. P. Chronische Tabakvergiftung und Lävulosurie. Diss. Kiel, 1905.

**Dalén**, A. Anatomische Grundlage der Alkohol-Tabakamblyopie. Mitt. Jena, H. 8, 1906, (1–42, mit 2 Taf.).

**Demič**, V. F. Behandlung der Scabies mit Eudermol (Nicotinum salicylicum). (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (120–122).

**Gorka**, S. Die physiologische Wirkung des Tabakrauches. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (188–190).

**Hammer**, D. Augenmuskellähmungen in Folge chronischer Nikotinvergiftung. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **29**, 1905, (323–330).

**Kissling**, R. Tabak. Zs. angew. Chem., Berlin, **18**, 1905, (1622–1628).

**Kos**, M. Akute toxische Entzündung beider Sehnerven. Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (527–528).

**Langley**, J. N. Reactions of cells and of nerve endings to nicotine and curare. J. Physiol., **33**, 1905–6 (374–413).

**Ohlemann**, [F. W. M.]. Intoxikationsamblyopien von sanitätspolizeilichem Standpunkte. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (855–862).

**Pussep**, L. M. L'influence de la fumée de tabac et de la nicotine sur la circulation cérébrale. (Russe) Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg, **11**, 1906, (122–134, 241–245).

**Ratner**, [S.]. Physiologische Wirkung des Tabakrauches. Arch. ges. Physiol., **113**, 1906, (198–212, mit 2 Taf.).

**Stephani**, P. Geht ein toxisch wirksames Nikotin vom trockenen, nicht verbrennenden Tabakblatt in die Luft über ? Aerztl. Mitt., Karlsruhe, **58**, 1904, (76–81).

**Thoms**, H. Zur Entgiftung des Tabakrauches. Berlin, Arb. pharm. Inst., **1**, 1904, (174–182).

**Voigt**, W. Die Lehre von der Tabak- und Alkoholamblyopie. Diss. Giessen, 1906.

**Widmark**, J. Intoxikationsamblyopie zur Blindheit führend. Mitt. Augenklin. Carolin. inst., Stockholm, Jena, **6**, 1904, (61–71).

**Zalackas**, C. L'antidote de la nicotine. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (741–742).

PHYSOSTIGMINE or ESERINE

**Behrens,** K. Vergleichende Untersuchungen über das Isophysostigminum sulfuricum (Merck) und das Physostigminum sulfuricum. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17,** 1906, (212–264).

**Heubner,** W. Physostigmin. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (313–330).

**Koster-Cox,** W. Astigmatische Accommodation unter dem Einflusse von Eserin. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49,** 1904, (177–190).

**Matthews,** S. A. and **Brown,** O. H. Inhibition of the action of physostigmin by calcium chloride. Amer. J. Physiol., Mass., **12,** 1904, (173–175).

**Ogiu.** Isophysostigmin. Ther. Gegenw., Berlin, **45,** 1904, (492–494).

**Wild,** E. Ein neues Physostigminpräparat zur Verwendung in der Augenpraxis (Eserinöl). Pharm. Ztg, Berlin, **50,** 1905, (208).

PILOCARPINE.

**Doyon,** M. et **Kareff,** N. Action comparée de l'atropine, de la pilocarpine, de l'hyoscyamine. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (959–960).

—— —— et **Billet.** Action de la pilocarpine sur le glycogène du foie. *t.c.*, (855–856).

**Henderson,** V. E. und **Loewi,** O. Einfluss von Pilocarpin und Atropin auf die Durchblutung der Unterkieferspeicheldrüse. Arch. exper. Path., **53,** 1905, (62–75).

**Launoy,** L. Action de la pilocarpine sur la sécrétion gastrique. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (577–578); et sur la sécrétion pancréatique. *t.c.*, 579–580.

**MacCallum,** J. B. The action of pilocarpine and atropin on the flow of urine. Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2,** 1905, (105–112).

**Vohryzek,** V. Pilokarpinanwendung bei der Meningitis cerebrospinalis epidemica. (Cechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44,** 1905, (566–567).

QUININE

(and Cinchona bark).

**Allaria,** G. B. Un nuovo composto insipido di chinina. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **4,** 1903, (47–48).

**Altland,** W. Zur Pathogenese der Sehstörungen bei Chininvergiftung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42,** Bd 2, 1904, (1–19, mit 1 Taf.).

**Ambrogetti,** P. La campagna antimalarica a Corcolle e Lunghezza nel 2° semestre 1902. Roma, Atti Soc. studi malaria, **4,** 1903, (332–352).

**Bäcker,** J. Chininum sulfuricum als wehenverstärkendes Mittel. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (417–419).

**Baroni,** E. Il chinino di stato. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14,** 1903, 153–163.

**Betti,** A. Cancro, malaria e chinino. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9–10,** 1903, (754–757).

**Biginelli,** P. Saggi di Kerner e di Liebig-Hesse applicati direttamente al bisolfato di chinina. Archivio farmac., Roma, **2,** 1903, (72–79).

**Bordoni-Uffreduzzi,** G. e **Bettinetti.** La profilassi antimalarica, meccanica e medicamentosa negli anni 1901-1902. Roma, Atti Soc. studi malaria, **4,** 1903, 203–209.

**Candela,** M. Un caso di emoglobinuria da chinina in un malarico. Gazz. osp. clin., Milano, **24,** 1903, (652–654).

**Capurbano,** M. Ancora dell'euchinina nell'infezione palustre. *t.c.*, (51–52).

**Celli,** A. La malaria in Italia durante il 1902. Ricerche epidemiologiche e profilattiche. Roma, Atti Soc. studi malaria, **4,** 1903, (543–579).

**Dreyfuss,** R. Einfluss des Chinins auf das Tonuslabyrinth. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **49,** 1905, (343–350).

**Fellner,** K. Therapeutische Erfahrungen mit Seravallo's China-Wein mit Eisen. Ung. Med. Rev., Budapest, **5,** Heft 11, 1905, (1–3).

**Gaglio,** G. Nuovi preparati per la iniezione ipodermica della chinina. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **4,** 1903, (205–206).

**Giorgi,** M. Chinina e gravidanza. Archivio farmac., Roma, **2,** 1903, (106–110).

—— e **Pagano,** F. Chinino grezzo nella cura della febbre malarica. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9 10,** 1903, (675–685).

**Gioseffi**, M. Zur Chininintoxikation im Kindesalter. Allg. Wr Med. Ztg, Wien, **50**, 1905, (576, 589–590, 600).

**Gudden**, W. Chinin-Nebenwirkungen. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **9**, 1905, (500–510).

**Hönigschmied**, E. Extractum Chinae Nanning. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (497–499).

**Horoszkiewicz**, S. von und **Marx**, H. Wirkung des Chinins auf den Blutfarbstoff. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1156–1157).

**Hunt**, R. Toxicity of certain quinin derivatives. [Abstract.] New York. Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (35–36).

**Keutmann**, L. Extractum Chinae fluidum. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43**, 1903, (605–606).

**Külz**. Die Malaria und ihre Prophylaxis durch Chiningebrauch in Kleinpopo. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **7**, 1903, (359–381).

**Levy**, H. Euchinin. D. Praxis, München, **12**, 1903, (131–134).

**Marx**, H. Wirkung des Chinins auf den Blutfarbstoff. Arch. exper. Path., **54**, 1906, 160–164.

**Nicastro**, C. G. Euchinin. Aerztl. Rdsch., München, **14**, 1904, 566–568.

**Schelenz**, H. Pilula Chinini muriatici. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (101).

**Schoute**, G. J. Cinchonin-Intoxikation. Zs. Augenheilk., Berlin, **9**, 1903, (571–575); **11**, 1904, (274–275).

**Stölting**, B. Folgen einer Chininvergiftung am Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **55**, 1903, (85–93, mit 1 Taf.).

**Straub**, W. Die Bedeutung der Einwirkung von Licht auf fluoreszierende Substanzen (Chinin) für die Giftwirkung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1093–1096).

**Troickij**, S. P. Prophylaxe der Malaria. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1905, (269–273, 494–500).

**Tschirch**, [A.]. Geschichte der Chinarinde (Jesuitenrinde). ApothZtg, **20**, 1905, (667–668).

**Weiss**, E. Chininphtin. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (99).

**Ziemann**, H. Chininprophylaxe in Kamerun. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8**, 1904, (329–373).

Scopolamine *v.* 9195.

Sparteine.

**Scholtz**, M. Die Halogenalkylate des Sparteïns. Arch. Pharm., **244**, 1906, (72–77).

Strychnine.

**Astolfoni**, G. Ricerca chimico-tossicologica della stricnina nel sangue putrefatto. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1611–1613).

**Baroni**, E. L'esalgina, la stricnina ed il fosfato sodico per uso ipodermico. Giorn. farmac., Torino, **52**, 1903, (241–250).

**Beckurts**, H. Einwirkung von Brom auf Strychnin. Arch. Pharm., **243**, 1905, (493–496).

**Brown**, O. H. A colloidal compound of strychnine, and its pharmacology. [Abstract.] Amer. J. Physiol., Mass., **15**, 1906, (xxii–xxiii).

**Brown**, R. E. Strychnine as food of *Arœocerus fasciculatus* De Geer. New York, J. Ent. Soc., **14**, 1906, (116).

**Bufalini**, G. Stricnina e persodina. Clinica moderna, Pisa, **9**, 1903, (27–29).

**Dominicis** (**De**), A. Sul passaggio della stricnina dalla madre al feto. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (1826–1827).

——— Nachweis des Strychnins in den Knochen. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. F.), **28**, 1904, (284–287).

**Evenchov**, I. S. Injektion von Strychnin sulf. vor der Chloroformnarkose. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (777–779).

**Harris**, D. F. and **Moodie**, W. Rate of discharge from spinal cord poisoned with strychnin. J. Physiol., **34**, 1906, (213–216).

**Hatcher**, R. A. The fate of strychnine in the intestine of the rabbit. Amer. J. Physiol., Mass., **12**, 1904, (237–240).

**Igersheimer**, J. Wirkung des Strychnins auf das Kalt- und Warmblüterherz. Arch. exper. Path., **54**, 1905, (73–87).

**Kušev**. N. E. Behandlung des Diabetes insipidus mittels subcutaner

Strychnininjectionen. (Russ.) Prakt. vrač. St. Peterburg, **5**, 1906, (125–127).

**Lücke**, R. Strychninvergiftung in gerichtlich-medizinischer Bedeutung. D. MedZtg, Berlin, **26**, 1905, (881–884).

**Martin**, M. Strychninwirkung. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **11**, 1905, (127–129).

**Meier**, H. Immunisierungsversuche gegen Strychnin. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1225–1227).

——— Wirkung des Strychnins auf chloroformierte Tiere. D. Aerzteztg, Berlin, **1906**, (49–51).

——— Blutdruck bei der Strychnin- und Curarinvergiftung. Berlin, 1906, (544–551).

**Pflanz**, W. Gerichtsärztliche Beurteilung der Strychnin-Vergiftung. Friedreichs Bl. gerichtl. Med., Nürnberg, **55**, 1904, (107–132, 221–228, 291–298, 370–378, 463–468); **56**, 1905, (60–79).

**Tétényi**. Neue Alkaloiden in den Strychnos-Arten. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (821).

**Žilinskij**, V. G. Wirkung des Strychnins auf das isolierte Warmblüterherz. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (173–174).

THEBAINE.

**Haas**, W. Spaltung des Thebains durch Benzoylchlorid. Wirkung von Thebainderivaten. Diss. Berlin, 1906.

VERATRINE.

**Bonanni**, A. L'acide fosfocarnico dei muscoli nell'avvelenamento da veratrina. Archivio farmac., Roma, **2**, 1903, (8–17).

**Chidichimo**. Azione fisiologica del veratro. Firenze, Boll. Soc. tosc. ostetricia e ginec., **2**, 1903, (73–83, con 1 tav.).

——— Nuove ricerche sull'azione fisiologica del veratrum viride. *t.c.*, (139–144).

**Kuliabko**, A. A. Tonusschwankungen am isolierten Kaninchenherzen bei Veratrinvergiftung. Arch. ges. Physiol., **107**, 1905, (238–251, mit 1 Taf.).

**Reichard**, C. Veratrin. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (644–649).

YOHIMBINE.

**Giannelli**, A. Azione della johimbina Spiegel. Malpighi, Roma, **29**, 1903, (57–67).

**Gratz**, O. Wirkung des Yohimbins. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (505).

**Holterbach**, H. Yohimbin. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905**, (673–674).

**Poletaev**, A. Yohimberinde. Diss. (Russ.) Moskva, 1906.

VARIOUS.

**Albrecht**, [M.]. Herbstzeitlosenvergiftungen beim Pferde. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, (325–330).

**Altàn**, A. Quelques extraits narcotiques. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (1–14, 44–47, 85–88).

**Anderson**, H. K. Action of (alkaloids) on paralysed iris. J. Physiol., **32**, 1905, (XLIX–L).

——— Action of pilocarpine, physostigmine, and atropine upon the paralysed iris. *op. cit.*, **33**, 1905-6, (414–438).

**Anisimov**, A. F. Theocin. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1151–1155).

**Asher**, L. und **Brick**, S. Diurese und Organtätigkeit. Zs. Biol., **47**, 1905, (1–23).

**Averkiev**, N. D. Ein aus der sterilirten Milch erhaltenes tierisches Alkoloid. (Russ.) Ekaterinoslav. 1905, (23, mit 2 Taf.).

**Beckurts**, H. und **Frerichs**, G. Angosturabasen. Arch. Pharm., **243**, 1905, (470–493).

**Bier**, A. Rückenmarksanästhesie. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **34**, 1905, Tl 1, (115–125).

**Bočarov**, N. I. Pharmakologische Experimente am isolirten Herzen der Warmblüter. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (3–4).

**Bocci**, D. Avvelenamento acuto da olio di anilina. Archivio ottalmol., Palermo, **10**, 1903, (286–293).

**Brown**, O. H. and **Neilson**, C. H. The influence of alkaloids upon catalysis. Amer. J. Physiol., Mass., **13**, 1905, (427–435).

**Emmerich**, O. Anwendung des Extractum Fabae Calabaricae bei schweren atonischen Zuständen im peritonealen Complexe, im Verlaufe des chronischen Morphinismus. Allg. med. Centralztg. Berlin, **72**, 1903, (297–298).

**Fisch**, R. Zur Prophylaxe des Schwarzwasserfiebers. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **6**, 1902, (10–14).

**Gaál**, E. Chemische Untersuchung der alkaloidhaltigen Extrakte. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (342–343, 357–358, 375–376, 387–389).

**Gebel**, R. E. Einfluss einiger Alkoloide auf die Wirkung des diastatischen Ferments. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (64).

**Gössling**, W. Die Alkaloide der Chinolingruppe und der Pyrrolidingruppe. ApothZtg, **20**, 1905, (701–702, 714–716, 821–822, 830–832).

**Guréev**, Iv. Iv. Die vergleichende Wirkung von Morphium, Atropin, Chloral-Hydrat und Oxykampher auf den Mechanismus und Chemismus der Athmung. (Russ.) Charíkov, 1903, (175).

**Hasenfratz**, V. Dérivés bromés de la Harmine et de la Harmaline. Bul. Muséum, Paris, **1905**, (125–128).

**Heyl**, G. Ein giftiges Prinzip einiger Delphiniumarten (Delphocurarin). Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43**, 1903, (249–251, 259–260, 268–269).

**Hildebrandt**, H. Zur Pharmakologie der Ammoniumbasen. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (76–87).

**Hunt**, R. and **Taveau**, R. de la Action of certain cholin derivatives. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1788–1791).

**Jakob**, H. Die diuretische Wirkung von Theocin und dessen therapeutische Verwendung. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11**, 1903, (333–336, 343–344).

**Köhl**, O. Vergiftung mit „Schlafthee". Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1346–1348).

**Koeppe**, H. Aristochin bei Keuchhusten. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (201–204).

**Kunst**, I. I. Die Behandlung Malariakranker mit Aristochin. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **8**, 1904, (126–131).

**Kurdinovskij**, E. M. Physiologische und pharmakologische Experimente am isolirten Uterus. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, 5–6.

**Liebreich**, O., **Thoms**, H. Werthestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. [5. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (52–65); **Thoms**, H. Berlin, Arb. pharm. Inst. **1**, 1904, (131–132).

**Michalski**, L. Action de certains alcaloïdes sur les blattes (*Stylopyga orientalis*). (Polonais et franç.) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1905**, (635–668); (Polonais) Kraków, Rozpr. Akad., **45**, B. 1905, (356–388, av. 11 fig.).

**Osborne**, T. B. and **Mendel**, L. B. Chemical and physiological properties of ricin. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (79–80).

**Peters**, F. Corydalisalkaloide. Diss. Marburg, 1904.

**Petrov**, V. I. Die Verarbeitung der Alkoloide durch verschiedene Organe. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905.

**Robertson**, T. B. Influence of electrolytes upon the toxity of alkaloids. J. Biol. Chem., New York, **1**, 1906, (507–557); Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol., **2**, 1905, (159–162).

**Rothberger**, C. J. und **Winterberg**, H. Vergiftungserscheinungen bei Hunden mit Eck'scher Fistel. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (312–359).

**Schmidt**, E. Die mydriatisch wirkenden Alkaloide der Samen von *Datura alba*. ApothZtg, **20**, 1905, (669).

**Schneider**, W. Anthrasol als Teerersatz. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (121–, 124).

**Scholtz**, M. Physiologische Wirkung der Alkaloide der Pareirawurzel. Arch. Pharm., **244**, 1906, (555–560).

**Schütze**, A. Die quaternären Alkaloidbasen in der Therapie. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (349–351).

**Stäger**. Pathogenetische Eigenschaften der Granatwurzelrinde. Allg. homöop. Ztg, Leipzig, **142**, 1901, (150–153).

**Sylvain**, E. L'euquinine et sa valeur thérapeutique. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **7**, 1903, (85–87).

**Tétényi.** Die miltitatischen Alkaloiden der Datura-Arten. Ungarisch. Gyogyasz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (820–821).

**Türk,** [L. S.]. Tödtliche Vergiftung mit Strophanthus hispidus. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70**, 1901, (1030).

**Wallace,** G. B. Respiratory stimulants. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (21).

**Zernik,** F. Euporphin. ApothZtg, Berlin, **19**, 1904, (720); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (197–200).

——— Alvatumder. ApothZtg, **20**, 1905, (442).

——— Hämostyptikum. Brüninghausen. *t.c.*, (478).

## 9135 GLUCOSIDES.

### Digitalis.

**Alpers,** K. Stand der Digitalisforschung. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (703–705, 726).

**Bibergeil,** E. Digalen, ein Ersatzmittel des Digitalisinfuses. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, 1316–1318).

**Bókay,** A. Wie soll man Folia digitalis ordinieren? (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (35–36).

**Bragagnolo,** C. La digitale ad alta dose nella cura della pneumonite lobare. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (935–937).

**Brandenburg,** C. Zur Herzmuskelwirkung der Digitalis. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (426–430).

——— Eigenschaft des Digitalin, in nicht tödtlicher Gabe die Anspruchsfähigkeit des Herzens für künstliche Reize vorübergehend zu vermindern. [Nebst Erwiderung von W. Straub.] Zs. klin. Med., Berlin, **52**, 1904, (552–555); **53**, 1904, (255–292); **54**, 1904, (161–162).

——— Verhalten der Anspruchsfähigkeit des unter Digitaliseinfluss stehenden Herzens. Eine Erwiderung gegen A. E. Hering. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (485–488).

**Braun,** L. Die experimentelle Grundlage der Digitalis-Coffein-Medication. *t.c.*, (360–372).

**Cloetta,** M. Digalen (Digitoxinum solubile). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1466–1468).

**Dammann,** C. und **Behrens,** M. Digitalis-Vergiftung. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11**, 1903, (133–134).

**Dmitrenko,** L. F. Klinische Bedeutung der durch Digitalis hervorgerufenen Allorythmie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (1177–1180, 1198–1200, 1219–1221).

**Eichhorst,** H. Indikationen und Methodik der Digitalistherapie. D. med. Wochenschr., **34**, 1905, 49–52; Uebers. (Russ.) Sibirsk. vračebn-vědom., Krasnojarsk, 1905, (158–162).

**Fauconnet,** C. J. Herzbigeminie nach Digitalisgebrauch. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2277–2281).

**Focke.** Bemerkungen über die „eingestellten" Digitalisblätter (Fol. Digit. titrat). Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (19–20).

**Focke,** [C.]. Jahreszeitliche Schwankungen in der Stärke der officinellen Folia Digitalis. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (44–47).

——— Gleichmässiger Wirkungswert von gut präpariertem- und gut aufbewahrtem Digitalisblätter-Pulver. *op. cit.*, **45**, 1904, (250–253).

——— Physiologische „Werteinstellung" der Digitalisblätter. *t.c.*, (527–528).

——— Therapeutischer Wert unserer Digitalis-Tinktur. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (272–275, 291–294).

——— Die bei der Digitalwirkung beobachtete Kumulation und ihre Vermeidung. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (775–778).

**Focke,** [K. E.]. Was lehrt die medicinische Casuistik über die jahreszeitlichen Schwankungen in der Stärke der officinellen Digitalisblätter? Zs. klin. Med., Berlin, **46**, 1902, (377–412).

——— Digitalis-Vergiftung. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **2**, 1903, (312–316).

——— Digitalisvergiftung in militärärztlicher Hinsicht. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (655–656).

——— Zweckmässigste Form der Digitalis-Anwendung. Aerztl. Rdsch., München, **14**, 1904, (253–255).

——— Welchen Wert haben Digitalis-Froschversuche für die Praxis?

Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (642–643).

**Fraenkel**, A. Physiologische Dosirung von Digitalispräparaten. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (106–112).

———— Digitaliswirkung am gesunden Menschen. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1537–1539).

**Freund**, R. Moderne Digitalis-Präparate. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (603–611).

———— Abyssinin und sein Vergleich mit einigen Digitalispräparaten [Abyssinin, Digitalis- und Strophanthusglukoside]. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (557–568).

**Haynes**, F. S. Action of digitalis, strophanthus, and squill. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (62–87).

**Korickij**, A. M. Die local anaesthesierende Wirkung der Digitalin-Gruppe. (Russ.) vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (746–749); Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906.

**Kothe**, K. Digitalisvergiftung bei Enten und Hühnern. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1903**, (264–265).

**Krause**, M. Vergleichende Untersuchungen über Pfeilgift-Glykoside und andere Glykoside der Digitalisgruppe mit Hilfe des Brechungsexponenten und der Dispersion. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (680–685).

**Kravkok**, N. P. Ueber die local anaesthesierende Wirkung der Digitalin-Gruppe. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (401–403).

**Kunz-Krause**, [J. W. H.] und **Röder**, [G. W. O.]. Versuche über die pharmakodynamische Wirkung der *Digitalis*-Dialysate bei Pferden. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **17**, 1906, (344–363).

**Maass**, T. A. Campher und Digitalis. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, 93–95.

**Openchowski**, T. von. Sclerose und Erweiterung der Coronararterie des rechten Herzens durch Digitalis ermittelt. *op. cit.*, **41**, 1904, (1045–1047).

**Sieffert**, G. Digitalis und das Aehnlichkeitsgesetz. (Nach den von H. Piedvache hinterlassenen Schriften.) Allg. homöop. Ztg, Leipzig, **144**, 1902, (22–26, 33–37).

**Straub**, W. Dynamik des Froschherzventrikels bei nicht tödtlicher Digitalisvergiftung. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (489–512, mit 1 Taf.).

**Torday** Á. Digitalis-Behandlung. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (206–207).

**Wolff**, A. Physiologische Wertbestimmung von Digitalisblättern. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (526).

———— Infusa. [Infusum Digitalis.] ApothZtg, **20**, 1905, (56–57).

*Digitoxin.*

**Csurgó**, J. Wirkung des Digalens. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (570–572).

**Georgievskij**, K. N. Digalen, ein Ersatzmittel des Digitalisinfuses. (Russ.) Charíkov, Med. žurn., **1**, 1906, (145–148).

**Kollick**, A. Wirkung des „Digalen". (Digitoxinum solubl. Cloetta.) Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (245–246).

**Kottmann**, K. Klinisches über Digitoxinum solubile Cloetta (Digalen). (Ein Beitrag zur subcutanen und intravenösen Digitalistherapie.) Zs. klin. Med., Berlin, **56**, 1905, (128–166).

**Orlowski**, Z. Künstliche Erzeugung der Aorta-Atheromatose bei Kaninchen durch Einspritzungen von Adrenalin, Digalen, Strophantin und Adonidin. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1443–1447).

———— Klinische Beobachtungen über Digalen. (Russ.) *op. cit.*, **5**, 1906, (984–987, 1020–1023, 1048–1052).

**Reitter**, K. Klinische Beobachtungen über Digalenwirkung. Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (2245–2249).

**Sasaki**, K. Einfluss des Digalens auf das Froschherz. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (799–802).

**Thurnheim**, S. Sur le digalène. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **44**, 1905, (528–532).

**Walti**. Erfahrungen mit Digalen (Digitox. solubile Cloetta). D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (461).

**Weiss**, E. Digalen in der Therapie der Herzkrankheiten. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (256–257).

Strophanthus.

**Brieger**, [L.]. Die Strophantus-Frage. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (182).

**Čuevskij**, I. A. Wirkung des Strophanthins und Digitalins auf die Blutversorgung des Herzens der Warmblüter. (Russ.) Charĭkov, 1905, (171, mit 2 Taf.).

**Hasenfeld**, A. Die intravenöse Strophanthintherapie. Ungarisch Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (968–969, 987–989).

**Hochheim**, K. Klinisches und Experimentelles über g-Strophanthin Thoms. Zentralbl. inn. Med., Leipzig, **27**, 1906, (65–83).

**Regenbogen**, [O.]. Anwendung des Strophanthins. Monatshefte Thierheilk., Stuttgart, **15**, 1904, (418–457).

**Santesson**, C. G. Wirkungsintensität der Semina und der Tinctura Strophanti aus schwedischen Apotheken. Nach Versuchen v. F. Björn und E. Weissner. Shand. Arch. Physiol., Leipzig, **17**, 1905, (389–413).

**Schedel**, H. Die Strophanthus-Frage vom pharmakologischen und klinischen Standpunkt. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (120–132, mit 1 Taf.); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (88–99, mit 1 Taf.).

Phlorizin.

**Detre**, L. Die Phlorhidzinreaktion. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (793–795).

——— Wert der Phlorhidzin-Nierenprobe. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (81–84).

**Illyés**, G. Die Phloridzinreaktion. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (824–826).

**Israel**, J. Leistungsfähigkeit der Phloridzinmethode. Antwort an Casper und Richter. Mitt Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **11**, 1903, (217–236).

**Kiss**, G. Die Phlorhidzinreaktion. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (778–779, 808–810).

**Knopf**, L. Phlorhizindiabetes. Diss. Marburg, 1902.

**Rosenthal**, A. Fettbildung in normalen und pathologischen Organen. D. Arch. klin. Med., **78**, 1903, (94–109).

**Yokota**, K. Ausscheidung des Phlorhizins. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (313–316).

Saponins.

**Bacon**, R. F. and **Marshall**, H. T. The toxic action of saponin. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, 1906, (1037–1042).

**May**, O. Angebliche Gesundheitsschädlichkeit von Saponin. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (90, 223–226).

**Weiss**, H. Pharmakognostische und phytochemische Untersuchung der Rinde und der Früchte von *Aegiceras majus* G. mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. (Auszug aus d. Diss. Strassburg 1906.) Arch. Pharm., **244**, 1906, (221–233, mit 2 Taf.); Diss. Strassburg i. E., 1906.

Various.

**Brandl**, J. Sapotoxin und Sapogenin von *Agrostemma Githago*. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (245–284).

**Fürth**, E. Vergiftung mit *Helleborus niger*. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (330–331).

**Gmeiner**, [H.]. Die Kardiaka, im besonderen das Koffeinum, nach Wert und Wirkung. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906**, (409–415).

**Helly**, K. Die Wirkungsweise des Pachypodiins, eines afrikanischen Pfeilgiftes. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (247–251, mit 1 Taf.).

**Kobert**, [R.]. Wirkung der Herniaria. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (1000).

**Kölle**, W. Die Wirkungen des Abyssinins. Diss. Leipzig, 1906.

**Marshall**, C. R. Physiological action of Tutin. (XXXIX–XXX). J. Physiol., **34**, 1906.

**May**, O. Chemisch-pharmakognostische Untersuchung der Früchte von *Sapindus Rarak* DC. Arch. Pharm., Berlin, **244**, 1906, (25–35); Diss., Strassburg, 1905.

**Schweitzer**, A. Therapie des Diabetes. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 10, 1906, (1–3).

**Silberstein**, J. Anwendung und Wirkung des Benzoylarmins (Zelbetropin). Frauenarzt, Leipzig, **20**, 1905, (258–261, 306–308).

**Wintgen,** M. Solaningehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., **244,** 1906, 360–372).

## 9140 PROTEINS AND ALBUMINOIDS.

### Gelatin.

**Blumenau,** N. R. Behandlung der Aortenaneurysmen mittels subcutaner Gelatineinjectionen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (1318–1320).

**Krenickij,** I. M. Behandlung der Aortenaneurysmen mittels subcutaner Gelatineinjectionen. (Russ.) *op. cit.,* **1905,** (402–404).

**Landmann,** G. Gelatine und Blutgerinnung. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14,** 1905, (682–693).

**Lovckij,** Ja. A. Behandlung von Aneurysmen mit subcutanen Gelatineinjectionen. (Russ.) Vračebn. vĕst., St. Peterburg, **1905,** (1-3).

**Pfeiffer,** T. Hämostatische Wirkung der Gelatine bei innerer und rectaler Anwendung. Fortschr. Med., Berlin, **21,** 1903, (833–839).

**Zuppinger.** Subcutane Gelatineinjectionen im Kindesalter. [Zur Beförderung der Blutreinigung.] Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19,** (1902), 1903, (147–153).

### Various.

**Alpers,** K. Silberweissverbindungen. Pharm. Ztg, Berlin, **49,** 1904, (915–916).

**Anzilotti,** G. Proprietà tossiche dei nucleo-proteidi renali. Clinica moderna, Pisa, **9,** 1903, (135–188).

**Arneth,** J. Verhalten der weissen und roten) Blutkörperchen nach Einverleibung von Eiweisskörpern und Heilseris. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1993–1996); Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (288–343).

**Bauer,** K. Lecithin und einige lecithinhaltige Präparate. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (328–331, 346–347).

**Bottazzi,** F. Proprietà dei nucleoproteidi estratti dalla placenta muliebre. Genova, Boll. R. Acc. med., **18,** 1903, (247–250).

**Brat,** H. Einwirkung von Eiweisskörpern, Peptonen und Peptiden auf die Blutgerinnung. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (144-147).

**Capogrossi,** A. Isoagglutinine ed isolisine del siero umano. Ann. igiene, Roma, **13,** 1903, (556–592).

**Celli,** A., **Casagrandi,** O. e **Carducci,** A. Ulteriori tentativi per la ricerca di un'emolisina e primi tentativi per la ricerca di una globulina nella infezione da malaria. Roma, Atti Soc. studi malaria, **4,** 1903, (59–71).

**Cypkin,** S. M. Behandlung der Tabes dorsalis und Myelitis chr. mit Keratin. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63,** 1905, (646–671).

**Enea,** D. Azione della nucleina da batteri patogeni e non patogeni sul potere battericida del siero di sangue normale. Riforma Med., Napoli, **19,** 1903, (1292–1296).

**Fano,** G. e **Enriques,** P. Sui così detti composti salino-proteici. Roma, Rend. Acc. Lincei, **12,** 1903, (3–13, 491–501).

**Gerasimovič,** V. P. Buttermilch als Heil- und Nährmittel. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (578–581, 606–608).

**Hallauer,** B. Eiweissausscheidung im Fieber. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **36,** 1904, (121–185).

**Hirsch,** A. Kefir und seine Anwendung bei Kinderkrankheiten. Riga, 1906, (viii+44); St. Peterburg, 1905, (viii+40).

**Hofbauer,** J. Die Nuclein-Kochsalz-Behandlung der puerperalen Sepsis im Lichte moderner Forschung. Arch. Gynäk., Berlin, **68,** 1903, (359–375).

**Jakunin,** N., **Šepelevič,** V. Behandlung von Tabes mit Keratin. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (4–6).

**Matzner,** E. von. Experimentelle und klinische Studien über Triferrin. Heilkunde, Wien, **9,** 1905, (153–161).

**Osborne,** T. B., **Mendel,** L. B. and **Harris,** I. F. Proteins of the castor bean, with special reference to the isolation of ricin. Amer. J. Physiol., Mass., **14,** 1905, (259–286).

**Pankow,** [O.]. Zur Steigerung der Widerstandskraft des Organismus durch künstliche Leukocytose. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **9,** 1905, (500–514).

**Reinbold,** B. Stand der Chemie der Eiweisskörper. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (437–468).

**Renner** Künstliche Hyperleukocytose als Mittel zur Erhöhung der Widerstandskraft des Körpers gegen operative Infektionen. Wirkung subkutaner Helenukleinsäureinjektionen auf den menschlichen Organismus. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1905, (89–150).

**Salffner**, O. Klinische Beobachtungen über Jequiritol und Jequiritolserum. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1902, (322–336).

**Schittenhelm**, A. und **Bendix**, E. Wirkung verschiedener Nucleinsäuren auf den thierischen Organismus. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (166–178).

**Schlossmann**, A. Giftwirkung des artfremden Eiweisses in der Milch auf den Organismus des Säuglings. Arch. Kinderheilk., **41**, 1905, (99–103).

**Sommerfeld**, P. Ausnutzung von Roborat (vegetabilischem Eiweiss) bei Kindern. *op. cit.*, **36**, 1903, (341–351).

**Tarchanov**, I. R. Die Bedeutung der sauren Milch Prof. I. I. Metschnikoff's für die Gesundheit und im Kampfe mit verschiedenen Krankheiten. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (317–322).

**Weiss**, E. Eisenmangan-Pepton „Gude". (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (100–101).

——— Mitinpräparate. Ungarisch. *t.c.*, (216–217).

**Zucker**, A. Solurol, ein neues Mittel gegen Gicht [Nukleotin-Phosphorsäure]. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (715–716).

## 9150 TOXINS.

(*See also* 1250.)

### Diphtheria Toxin.

**Gioielli**, P. Bacilli pseudodifterici in rapporto alla eziologia e profilassi della difterite. Policlinico, Roma, **10-M**, 1903, (389–408).

**Gottlieb**, R. Herz- und Gefässwirkung des Diphtheriegifts. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (617–619).

**Miles**, A. Diphtheritic toxins and antitoxins. Action of preservatives added to commercial antitoxins. Med. Chronicle, Manchester, **43**, 1906, (292–293).

**Nicolas**, J., **Froment**, J. et **Dumoulin**, F. Splénectomie et leucocytose dans l'intoxication diphtérique expérimentale. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (302–210).

**Steiskal**, K. *Ritter* von. Tod infolge von Diphtherietoxin. Zs. klin. Med., Berlin, **51**, 1903, (129–185).

### Tetanus Toxin.

**Ignatowsky**, A. und **Rosenfeld**, F. Zs. klin. Med., Berlin, **50**, 1903, (424–431).

**Rehns**, J. Tétanotoxine, carmin, bétaïne (faits et commentaires). Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (692–693).

**Roaf**, H. E. and **Sherrington**, C. S. Examination of the "locked-jaw" induced by tetanus toxin. J. Physiol., **34**, 1906, (315–331).

**Zupnik**, L. Die Pathogenese des Tetanus. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1999–2004).

### Toxin in Eclampsia.

(Sincytiotoxin.)

**Dienst**, A. Verbreitungsweg des Eklampsiegiftes bei der Mutter und ihrer Leibesfrucht. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (1–13, mit 2 Taf.).

——— Das Eklampsiegift. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **29**, 1905, (353–364).

**Labhardt**, A. Biologische Theorien der Eklampsie. Zs. Geburtsh., **54**, 1905, (264–281).

**Liepmann**, W. Zur Aetiologie der Eklampsie. [Toxinwirkung der Eklampsieplazenta.] Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (687–688).

——— Schnellentbindung bei der Eklampsie. *t.c.*, (2484–2489).

——— Wesen der Eklampsie. Zs. Geburtsh., **56**, 1905, (243–255).

**Mathes**, P. Intoxikation der Mutter durch die Frucht. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **29**, 1905, (1253–1256); Monatschr. Geburtsh., Berlin, **19**, 1904, (665–668).

——— Eklampsie als Vergiftung, mit Erklärung von L. **Hofbauer**. *op. cit.*, **20**, 1904, (1268–1282); **21**, 1905, (243–244, 377–379).

**Semb**, O. Pathogenese der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (63–98, mit 2 Taf.).

**Weichardt**, W. Aetiologie der Eklampsie. Zs. Geburtsh., **50**, 1903, (25–29).

Snake Poisons.

**Boinet.** Un cas d'immunité contre le venin des vipères. Bul. Acad. méd., Paris, **49**, 1903, (218–220).

**Briot**, A. Le venin de la vive (*Trachinus draco*). J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (271–282).

**Cristina**, (**Di**), G. Genesi del veleno della vipera. Boll. Soc. sicil. igiene, Palermo, **6**, 1903, (86–97).

**Flexner**, S. and **Noguchi**, H. Snake venom in relation to hæmolysis, bacteriolysis, and toxicity. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **14**, 1902, (438–448).

—— —— Constitution of snake venom and snake sera. *op. cit.*, **15**, 1902, (345–362).

**Kyes**, P. Isolirung von Schlangengift-Lecithiden. Berliner klin. Wochenschr., **40**, 1903, (956–959, 982–984).

**Lotze.** Wesen und Wirkung von Schlangengiften. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (17–20).

**Martin**, C. J. Fibrin ferments in venom of snakes. J. Physiol., **32**, 1905, (207–215).

**Morawitz**, P. Gerinnungshemmende Wirkung des Kobragiftes. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (340–355).

**Morgenroth**, J. Schlangengifte und ihre Antitoxine. Berlin, 1906, (436–454).

**Noc**, F. Propriétés bactériolytiques et anticytasiques du venin de Cobra. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (209–223).

**Noguchi**, H. Immunization against rattlesnake venom. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **17**, 1904, (154–155).

———— Action of eosin and erythrosin upon snake venom. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (30).

**Phisalix**, C. Causes de l'immunité naturelle des vipères et des couleuvres. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (976–978).

———— Influence de l'émanation du radium sur la toxicité des venins. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (600–602).

**Phisalix**, C. Présence du venin dans les œufs de Vipère. *t.c.*, (1719–1721).

**Spasski**, N. Einfluss des Schlangengiftes auf den Stoffwechsel. Physiol. russ., Moskva, **4**, 68–74, 1906, (41–47).

**Zeliony**, G. P. Pathologisch-histologische Veränderungen der quergestreiften Muskeln an der Injektionsstelle des Schlangengiftes. Arch. path. Anat., **179**, 1905, (36–60, mit 1 Taf.).

Tuberculin.

**Arloing**, S. Des troubles déterminés sur des sujets tuberculisés par des inoculations de bacille de Koch en émulsion et des injections de tuberculine. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (677–686).

———— et **Bancel.** Comparaison de la tuberculine avec l'agent producteur de l'intoxication tuberculeuse chez le malade. *op. cit.*, **6**, 1904, (497–502).

———— et **Descos**, A. Des toxines de la tuberculine et de leur influence sur le développement de la tuberculose expérimentale. *op. cit.*, **4**, 1902, (139–164).

**Arneth**, J. Blutuntersuchungen bei der Tuberkulose der Lungen und bei der Tuberkulinkur. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (542–545).

**Clément**, E. Myélites par toxines tuberculeuses. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (392–393).

**Dempel**, M. V. Tuberculinbehandlung der Lungentuberculose. (Russ.) Prakt. vrač. St. Peterburg, **4**, 1905, (679–680, 701–703, 720–724, 740–743, 763–765, 784–785).

**Feldt**, A. Tuberculinanwendung. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, 179–182.

**Gabrilovič**, I. Behandlung der Schwindsucht mit Tuberkulin. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, 794–800.

**Golubinin**, L. E. Tuberculinbehandlung der lymphatischen Leukämie. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9**, 1905, (1–22).

**Helm**, [F.]. Stand der Behandlung der Lungentuberkulose mit Alttuberkulin. [Mit franz. u. engl. Résumé.] Tuberculosis, Leipzig, **5**, 1906, (126–141).

**Köppen**, A. Tuberkulose-Studien. Zs. Hyg., **52**, 1906, 111–128).

**Menzer**, [A. A. L.]. Petruschky über Koch's Tuberkulin. Fortschr. Med., Berlin, **22**, 1904, (506–508).

**Róth-Schulz**, V. Diagnostischer Wert des Koch'schen Alt-Tuberkulins. (Ungarisch) M. Orv. Archiv., Budapest, **7**, 1906, (421–436, 522–553).

**Schurig**, [E. F. A.]. Diagnostische Anwendung des alten Tuberkulins. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (699–708).

**Török**, E. Augentuberkulose und ihre Behandlung mit Tuberkulin. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (127–130, 255–287).

Toxin in Hay-fever.

**Dunbar**, [W. P.]. Aetiologie und spezifische Therapie des Heufiebers. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (797–799, 877–880, 915–918, 942–945).

**Kammann**. Roggen-Pollen und das darin enthaltene Heufiebergift. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (346–354).

**Liefmann**, H. Die Heufieber-Entstehung. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (813–815).

**Mohr**, R. Aetiologie und Therapie des Heufiebers [Pollentoxin]. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1585–1588, 1642–1643).

**Prausnitz**, C. Natur des Heufiebergiftes und seines spezifischen Gegengiftes. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (227–231).

Various.

**Alter**, W. Pathologie toxischer Gehirnkrankheiten. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (527–529).

**Arneth**, J. Experimentelle Untersuchungen zum Verhalten der weissen (und roten) Blutkörperchen bei Infektions- und Intoxikationsversuchen, sowie nach Einverleibung von Eiweisskörpern und Heilseris; ein hämatologisch untersuchter Fall von Katheterfieber beim Menschen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1993–1996).

**Baisch**, K. Hyperemesis und Ptalismus in der Gravidität. Monatschr. Geburtsh., **20**, 1904, (47–62).

**Behm**, C. Hyperemesis gravidarum mit Aufstellung einer neuen Intoxicationstheorie zum Wesen der Krankheit. Arch. Gynäk., Berlin, **69**, 1903, (410–437).

**Bergh**, H. A. A. v. d. Enterogene Cyanose. D. Arch. klin. Med., **83**, 1905, (86–106).

**Bettmann**, [S.]. Experimentelle Alopecie. [5. Dermatologen-Kongr. Bd 2. Tl 1.] Berlin, 1905, (504–509).

**Biltz**, W., **Much**, H. und **Siebert**, C. Adsorptionstheorie der Toxinneutralisirung. Beitr. exper. Ther., Berlin, **10**, 1905, (30–54).

**Blanchard**. Produits toxiques des parasites animales. Traduction. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **1905**, (996–1012).

**Blum**, F. Geisteskrankheiten im Gefolge von experimentell erzeugten Autointoxikationen: Psychosen thyreopriver Hunde. Neurol. Centralbl., **21**, 1902, (695–698).

**Bokorny**, Th. Quantitative Wirkung der Gifte. Arch. ges. Physiol., **111**, 1906, (341–375).

**Bolton**, C. Spezifizität und Wirkung des Gastrotoxins in vitro. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, 1906, (577–590, mit 2 Taf.).

**Borisovskij**. Pharmakologische Natur des Pesttoxines. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (264–265).

**Bossi**, [L. M.]. Widerstandskraft von Thieren während der Schwangerschaft und im Puerperium gegen Infection und Intoxication. (Indication der Unterbrechung der Schwangerschaft wegen innerer Krankheiten.) Arch. Gynäk., Berlin, **68**, 1903, (310–328).

**Brandl**, J. Sapotoxin und Sapogenin von *Agrostemma Githago*. Arch. exper. Path., **54**, 1906, (245–284).

**Brauer**, L. Eine Graviditätstoxonose des Centralnervensystems. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1142–1145).

**Brieger**, L. und **Marx**, E. Tier- und Fäulnisgifte. [Handbuch der Medizin, hrsg. v. W. Ebstein. 2. Aufl. Bd **4**.] Stuttgart, 1906, (618–657).

**Ceni**, C. Specifische Autocytotoxine und Antiautocytotoxine im Blute der Epileptiker. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (338–347).

**Ceni**, C. Autointossine ed autoanticorpi tossici cerebrali nel sangue degli epilettici. Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg., **1903**. 224–230. XV–XXI.

———— Wesen und Spezifizität der im Blutserum der Epileptiker enthaltenen toxischen Stoffe. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (218–224).

———— Giftartige spezifischer Autotoxine im Blutserum der Epileptiker. *t.c.*, (372–375).

———— und **Besta**, C. Die pathogenen Mitgenossen des Aspergillus mixti mit Bezug auf die Ursache der Pellagra. Beitr. path. Anat., Jena, **37**, 1905, (578–580).

**Clairmont**, [P.]. Darmgifte bei Ileus. Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I. (91–94).

———— und **Ranzi**, E. Autointoxikation bei Ileus. Arch. klin. Chir., **73**, 1904, (696–782).

**Courmont**, J. et **André**. Cas d'immunisation antitoxique à la toxine tétanique. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (353–359).

**Dieudonné**, [A.]. Massenerkrankung durch Kartoffelsalat. D. militärärztl. Zs., Berlin, **33**, 1904, (181–189).

**Dopter**, C. Effets expérimentaux de la toxine dysentérique sur le système nerveux. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (556–560, av. pl.).

**Elschnig**, [A.]. Augenerkrankungen durch Autointoxikation. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 2, 1905, (417–434).

**Engelen**, [P. F. L.]. Die vom Verdauungstraktus ausgehenden Autointoxikationen. Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (241–243).

**Esch**, W. G. Organismus und Krankheit [Wirkung v. Toxinen]. D. Monats. München, **13**, 1904, (281–285).

**Faust**, E. S. Die tierischen Gifte. Braunschweig, 1904. XVI + 248.

**Fenyvessy**, B. [Studies on the hypertoxic and anaphylactic reactions. Chemical and biological synthesis. Hungarian.] M. Orv. Archiv., Budapest **7**, 1904, (399–420).

**Glaessner**, K. Autointoxication bei Stuhlverstopfung. Zs. exper. Path., Berlin, **1**, 1905, (132–140).

**Graefe**, M. Aetiologie der Hyperemesis gravidarum. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **20**, 1904, (23–39).

**Halban**, J. Schwangerschaftsreaktionen der fötalen Organe und ihre puerperale Involution [Endotoxine]. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (191–231).

**Hallauer**, B. Eieweissausscheidung im Fieber. Würzburg, Verh. physik. Ges., N.F., **36**, 1904, (121–185).

**Heller**, O. Versuche zur Schutzimpfung gegen Cholera mit Choleranukleoproteid. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**. Originale, 1905, (106–108).

**Helsted**, A. Verbrennungstod. Arch. klin. Chir. **79**, 1906, (414–467).

**Henri**, V. et **Larguier des Bancels**. Application des méthodes physicochimiques à l'étude de toxines et antitoxines, alexines, sensibilisatrices, précipitines, etc. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (261–272).

**Homén**, E. A. Einfluss der Bakteriengifte insbesondere der sogen. echten Toxine auf die verschiedenen Gewebe des menschlichen Organismus. (Moderne ärztl. Bibliothek. H. 26–27.) Berlin, 1906, (62).

**Hornung**. Autointoxikation bei Herzkrankheiten. D. Praxis, München, **13**, 1904, (133–137).

**Huber**, H. Prüfung der Wirkung des Tageslichtes auf Toxine und Autotoxine. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (52–88).

**Jadassohn**, J. Infectiöse und toxische haematogene Dermatosen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (979–984, 1006–1012).

**Jakabházy**, Z. und **Demeter**, G. Oleandervergiftung. (Ungarisch u. deutsch.) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (58–64, 13–15).

**Jodlbauer**, A. Untersuchungen, ob eine „Dunkelwirkung" der fluorescierenden Stoffe statthat. D. Arch. klin. Med., **85**, 1905, (395–398).

———— und **Tappeiner**, H. von. Wirkung fluorescierender Stoffe auf Toxine. *t.c.*, (399–415).

**Keller,** C. Intestinale Autointoxikation nach Laparotomie. Zs. Geburtsh., **55,** 1905, (455–471).

**Kentzler,** [illegible] aufgetretene Rückenmarksveränderungen [illegible] M. Orv. Archiv., Budapest, **7,** 1906, (301–324).

**Konstansov,** S. V. Die giftige Spinne „Karakurt" und Antikarakurt-Serum. (Russ.) Vĕst. obšč. veterin., St. Petersburg, **18,** 1906, (516–520).

**Lamb,** G. Standardisation of antityphoid vaccine. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.). No. 21, 1906, (1–2).

——— and **Hunter,** W. K. [illegible] of [Krait] venom on nervous system. Lancet, **1,** 1906, (1231–1233).

**Lepierre,** C. Le méningoscope. Toxine, immunisation antiméningococcique. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, 527–538, 547–557).

**Le Play** et **Corpechot.** Sérum cytotoxique et ophtalmie sympathique. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (1021–1022).

**Leszczynski,** W. [illegible] halten des Tierkörpers bei der Entgiftung chemischer und bacterieller Gifte. Diss. Leipzig, 1906.

**Lewin,** L. Krankheit und Vergiftung. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (1099–1101).

**Linstow,** [O. F. B.] von. Die deutschen Fischgifte. Allg. Fischereiztg, München, **30,** 1905, (326–329, 341–344).

**Lüdke,** H. Zytotoxine. Ovariotoxine und Thyreotoxine. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (1429–1433, 1493–1496).

**Lundborg,** H. Natur des katatonischen Symptomenkomplexes. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28,** 1905, (289–[illegible]).

**Magnus-Alsleben,** E. Giftigkeit des normalen Darminhalts. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **6,** 1905, (503–523).

**Meyer,** [illegible] und Krankheit." [Wirkung von Toxinen.] D. Praxis, München, **13,** 1904, (315–319).

**Muda,** K. Ein Vergiftungsfall durch den Biss einer Maus. (Japanisch) [illegible] Tokyo, **1905,** 741–[illegible].

**Nenninger,** O. Herzerkrankungen bei Ruhr. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **7,** 1903, (507–517).

**Oppenheimer,** C. Bakteriengifte. Uebers. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **36,** 1906, (994–1035).

**Orlowski,** W. Autointoxikation des Organismus [illegible] als [illegible] Moment in der Pathologie der inneren Krankheiten. Crämie. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3,** 1902, (123–133).

**Osborne,** T. B. and **Mendel,** L. B. Ricin. Amer. J. Physiol., **10,** 1904, (xxxvi–xxxvii).

**Otto,** M. Giftwirkung einiger Stämme von *Aspergillus fumigatus* und *Penicillium glaucum* nebst einigen Bemerkungen über Pellagra. Zs. klin. Med., Berlin, **59,** 1906, (322–339).

**Pässler,** H. Pathologie der Basedowschen Krankheit [Basedowgift]. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **14,** 1905, (330–335).

**Pellegrin,** J. et **Glaise,** R. P. [illegible] d'intoxication par le Barbeau au moment du frai. Paris, Bul. Soc. zool., **28,** 1903, (143–145).

**Peritz,** G. Durch Intoxikationen und Infektionen bedingte Erkrankungen des Nervensystems. Jahresber. Neurol., Berlin, **6,** (1902), 1903, (494–528).

**Pfeiffer,** H. Aetiologie des primären Verbrennungstodes. Arch. path. Anat., **180,** 1905, (367–435, mit 1 Taf.).

——— Autointoxikationen. Zs. Hyg., **54,** 1906, (419–490).

**Phisalix.** [illegible] d'Abeilles. Paris, Bul. soc. ent., **1905,** (201–203).

**Plumert,** A. Giftige Seetiere. Massenvergiftung durch Seemuscheln. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **6,** 1902, (15–23).

**Quincke,** H. Hydrops toxicus. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (1299–1302).

**Radzievskij,** Al. Gz. Giebt es Autonephrolysine? (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **64,** 1905, (505–518).

**Rehns,** J. Le mode d'action des cytotoxines *in vivo.* Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (609–611).

**Richet,** C. Effets prophylactiques de la thalassine. *t.c.,* (775–777).

**Richet,** C. De la thalassine prurito-gène chez les crevettes (Crangon). *t.c.*, (777–778).

———— Thalassin. Ein in den Fühlfäden der Seenesseln befindliches, Jucken hervorrufendes Gift. Arch. ges. Physiol., **108,** 1905, (369–388).

**Rodet,** A., **Lagriffoul** et **Wahby,** Aly. La toxine soluble du bacille d'Eberth. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (794–796, 998–1000).

**Römer,** P. Abrin- (Jequiritol)- Immunität. Jequirity-Therapie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52,** 1901, (72–142).

———— Die Pathogenese der Cataracta senilis vom Standpunkt der Serumforschung. I. Der Altersstar als Cytotoxinwirkung und das Gesetz der Cytotoxinretention durch die sekretorischen Apparate des Auges. *op. cit.*, **60,** 1905, (175–238).

———— und **Stein,** L. Sitz und Wesen der Accommodationsparese bei bakteriellen Intoxikationskrankheiten. Accommodationsparese bei Botulismus. *op. cit.*, **58,** 1904, (291–308).

**Rosenthal,** G. et **Chazarain,** P. Effets cachectisants des toxines de l'eutérocoque. Paris, C.-R. soc. biol., **56,** 1904, (922–923).

**Rostoski,** [O.]. Über Agglutination bei Autointoxikation mit besonderer Berücksichtigung des Icterus. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1904,** (69–74).

**Sata,** A. Wirkung und Spezifizität der Cytotoxine im Organismus. Beitr. path. Anat., Jena, **39,** 1906, (1–65).

**Šatilov,** P. I. Eine seltene Complication nach der Cholera-Vaccination. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **1,** 1906, (211–216).

**Ščerbačev,** Dm. Toxine seit Entstehung ihrer Theorie. Th. I, Lief. 2. (Russ.) Moskva, 1905, (188).

**Schattenstein,** I. L. Uraemie und enterogene Autointoxication, sowie deren gegenseitige Beziehungen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905,** (590–592, 624–627, 645–647).

**Schmidlechner,** C. Uebergang der Toxine von der Mutter auf die Frucht. Zs. Geburtsh., **52,** 1904, (377–395).

**Schmidt,** A. Ein für periphere Nerven toxisches Serum. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65,** 1906, (170–176).

**Scholten,** R. und **Veit,** J. Syncytiolyse und Hämolyse. Zs. Geburtsh., **49,** 1903, (210–232).

**Schücking,** A. Innere Sekretion der Uterusschleimhaut und Bildung von Metrotoxin. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **28,** 1904, (455–457).

**Seydel,** [K. J.]. Fischvergiftung. Zs. MedBeamte, Berlin, **16,** 1903, (760–764).

**Spindler,** W. N. Erkrankungen, hervorgerufen durch den Biss der schwarzen Spinne. Uebers. v. G. Katz. Zs. Krankenpfl., Berlin, **26,** 1904, (297–301).

**Steinvorth,** H. Vergiftungen durch Pflanzen. Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., **16,** (1902–04), 1904, (77–82).

**Stock,** W. Lokalisation endogener Schädlichkeiten, besonders infektiöser Natur im Auge. Entstehung endogener Iritis und Chorioiditis, sowie der sympathischen Ophthalmie. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **41,** Bd 1, 1903, (81–117, 229–236, mit 2 Taf.); Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30,** (1902), 1903, (77–90, 347).

**Stocké,** Ev. Augenentzündung durch Raupen. Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **6,** 1902, (4–5).

**Straub,** W. Chemische Vorgänge bei der Einwirkung von Licht auf fluoreszierende Substanzen (Eosin und Chinin) und Bedeutung dieser Vorgänge für die Giftwirkung. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1093–1096).

**Theohari,** A. und **Babes,** A. Ein gastrotoxisches Serum. Chemismus des Magens. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38,** Originale, 1905, (663–678); **39,** 1905, (62–71, 160–172).

**Türkel,** R. Toxin und Antitoxin. Heilkunde, Wien, **9,** 1905, (59–62).

**Vaerst,** K. Wirkungen des Ammoniumsulfats auf den Tierkörper bei subkutaner und intravenöser Injektion. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1904,** (481–483).

**Vakulenko,** A. V. Veränderungen der specifischen Eigenschaften des Blutes bei Ernährung der Tiere mit abgetödteten Bakterien-Kulturen. (Russ.) Arch. sc. biol., St. Peterburg, **12,** 1905, (1–5, mit 1 Taf.).

**Viktorov,** K. R. Wirkung der Bacterientoxine auf den tierischen Organis-

mus. Russ. Kazan. Zap. veterin. Inst., **23**, 1906, (1-17).

**Weichardt**, W. Ermüdungstoxin und -antitoxin. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (2121-2126); **52**, 1905, (1234-1236); **53**, 1906, (7-10). Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905**, (219-227).

**Wolff**, A. und **Torday**, A. von. Die experimentelle Erzeugung von Lymphocytenexsudaten. Eine active Lymphocytose. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1275-1276).

**Wolff-Eisner**, A. Ermüdungs- und Reduktionstoxine. Sammelreferat. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (631-644).

**Wunschheim**, O. R. von. Hämolyse im Reagensglas und im Tierkörper. Arch. Hyg., München, **54**, 1905, (185-296).

## 9155 ANTITOXINS.

(*See also* Sera 9170 and Toxins 9150.)

### Tetanus Antitoxin.

**Gotti**, A. Il tetano negli equini domestici, e l'antitossina Tizzoni. Bologna, Rend. Acc. sc., **6**, 1902, (136-162).

**Grünberger**, V. Ein Fall von Tetanus traumaticus mit Ausgang in Heilung unter Antitoxin- und Blaulichtbehandlung. Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (243-245).

### Diphtheria Antitoxin.

**Cruveilhier**, L. Valeur thérapeutique de l'antitoxine dans le sérum antidiphtérique. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **19**, 1905, (249-258, av. tabl.).

**Petz**, L. Wertbestimmung der Serumimpfungen bei Diphtherie. (Ungarisch) Győr, 1906, (36, mit 1 Karte).

**Pick**, E. F. und **Schwoner**, J. Diphtherie-Antitoxin mit [illegible] Beziehungen zum Toxin. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (98-124).

**Rosenau**, M. J. The immunity unit for standardizing diphtheria antitoxin (based on Ehrlich's normal serum). Official standard. Washington, D.C., Treas. Dept., Pub. Hlth. Mar. Hosp. Serv. Hyg. Lab. Bull., No. **21**, 1905, (92, with text fig.).

**Simon**, L. G. Des variations leucocytaires chez les malades atteints de diphtérie et traités par le sérum antidiphtérique. J. physiol. path. gén., Paris, **5**, 1903, (885-889).

### Pollantin.

(*See also* Toxin of Hay-fever 9150.)

**Prausnitz**, C. Heufiebergift und sein Gegengift. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (227-231).

### Various.

**Alter**, W. Pathologie toxischer Gehirnkrankheiten. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (527-529).

**Bing**, R. Die Basedowsche Krankheit. Thyreogene Theorie und antitoxische Behandlung. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (65-74, 108-112, 133-142).

**Bruck**, C. Bindungsverhältnisse von Toxin und Antitoxin im homologen Organismus. (Ein Beitrag zur Frage der antitoxischen Therapie mit homogenem Tetanus-Antitoxin.) Zs. Hyg., **49**, 1905, (282-286).

**Ceni**, C. Specifische Autocytotoxine und Antiautocytotoxine im Blute der Epileptiker. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (338-347).

**Detre**, L. Anthraxserum mit Rücksicht auf seine Bedeutung in Ungarn. Ungarisch Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (194-201).

**Figari**, F. Antitossine ed agglutinine nel sangue di animali immunizzati. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (814-816).

——— Ricerche sperimentali sull'uso di una antitossina per via gastrica [Tubercolare]. *t.c.*, (974-976).

**Flamini**, M. Studio sull'azione immunizzante dell'istone contro la difterite. Riv. Clin. Pediatr., Firenze, **1**, 1903, (661-669).

**Heller**, O. Schutzimpfung gegen Cholera mit Choleranukleoproteid. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **39**, Originale, 1905, (106-108).

**Henri**, V. et **Larguier des Bancels**. Application des méthodes physicochimiques à l'étude de toxines et antitoxines. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (261-272).

**Jürgens,** [G.]. Untersuchungen über Tuberculin. Zs. exper. Path., **1,** 1905, (569–602).

**Konopacki,** M. L'action du radium sur les organismes. (Polonais) Wszechświat, Warszawa, **25,** 1906, (7–14).

**Konstansov,** S. V. Die giftige Spinne „Karakurt" und „Antikarakurt"-Serum. (Russ.) Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **18,** 1906, (516–520).

**Lamb,** G. Standardisation of antityphoid vaccine. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, (N. Ser.), No. 21, 1906, (1–2).

**Lepierre,** C. Le méningoscope. Toxine, immunisation antiméningococcique. J. physiol. path. gén., Paris, **5,** 1903, (527–538, 547–557).

**Marikovzky,** G. v. Immunisierungsbezw. serotherapeutische Versuche bei Vergiftungen durch Gifte tierischer und pflanzlicher Herkunft. Zusammenfassende Uebersicht. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **36,** Referate, 1905, (1–22).

———— Immunisierungsversuche und serotherapeutische Experimente gegen Morphium. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (724–730).

**Morgenroth,** J. Schlangengifte und ihre Antitoxine. Berlin, 1906, (436–454).

**Richet,** C. Thalassin. (Ein in den Fühlfäden der Seenesseln befindliches, Jucken hervorrufendes Gift.) Arch. ges. Physiol., **108,** 1905, (369–388).

**Salffner,** O. Jequiritol und Jequiritolserum. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44,** 1902, (322–336).

**Salge,** B. Durchtritt von Antitoxin durch die Darmwand des menschlichen Säuglings. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **60,** 1904, (1–15).

**Türkel,** R. Toxin und Antitoxin. Heilkunde, Wien, **9,** 1905, (59–62).

**Wassermann,** A. und **Bruck,** C. Ueber die Wirkungsweise der Antitoxine im lebenden Organismus. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (764–766).

**Weichardt,** W. Ermüdungstoxin und -antitoxin. Muncheuer med. Wochenschr., **51,** 1904, (2121–2126); **52,** 1905, (1234–1236); **53,** 1906, (7–10); Arch. Anat. Physiol., Physiol. Abt., **1905,** (219–227).

## 9160 ENZYMES.

*(See also* 1200.)

**Albert,** W. Sterile Dauerhefe und ihre Verwerthung in der Gynäkologie. Centralbl. Gynäk., **25,** 1901, (417–422, 788).

**Austerveil,** G. Die Gärungspilze in der Heilkunde. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22,** 1906, (595–598); Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38,** 1906, (132–135).

**Bauer,** K. Spermin als oxydirendes Ferment. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (458–460, 475–477, 493–495, 508–510).

**Behring,** [E.] von. La thérapie immunisante à Marbourg contre la tuberculose [Tulase]. Tuberculosis, Leipzig, **5,** 1906, (342–353).

**Benedetto,** G. Il lievito di birra in un caso di furuncolosi grave in un bambino. Giorn. ginec. pediatria, Torino, **3,** 1903, (46–49).

**Breitmann,** M. Ja. Les oxydases en thérapeutique. (Russe) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (1197–1199, 1326–1328).

**Cosco,** G. L'avvelenamento ricinico negli animali domestici. [Ricina.] Clinica veter., Milano, **26,** 1903, (238–262).

**Dagilajskij,** V. A. Jequirity und Jequiritol in der Augenpraxis. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (718–720, 743–745).

**Domenico,** B. Anwendung der Bierhefe in der Therapie. Zentralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **6,** 1905, (475–482).

**Dreuw.** Hefeseifen. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (991–993).

**Fedulov,** I. I. Wirkung des Enzyms bei Gelenkrheumatismus und Erysipel. Versuch einer abortiven Typhusbehandlung. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2,** 1905, (227–240).

———— Chemische Natur des Hefenenzyms und Behandlung des Erysipels mittels desselben. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (245–249).

**Fedulov,** I. N. Einfluss der Hefe auf die Streptokokken im Reagenzglase und im Organismus des Menschen. (Russ.) *op. cit.,* **1905,** (753–757).

**Fleischer,** G. W. Ueber den Einfluss der Oxydase auf Silbersalz-Sauerstoff-Produkte im Harn. (Russ.) Russ. vrač, St. Petersburg, **5**, 1906, (1015–1016).

**Freudenberg,** F. Literarisches über Zymin. Frauenarzt, Leipzig, **19**, 1904, (530–531).

**Fuld,** E. Fermentpräparate. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1904, (133–137).

**Hedrich,** K. Das Levurinetin eine völlig reine Trockenhefe) und die Saccharomyces-Therapie. Heilkunde. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (49–52, 75–78).

**Hemmeter,** J. C. Are the proteolytic and milk coagulating effects of gastric and pancreatic juice due to one and the same enzyme? J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill., **45**, 1905, (1771–1775).

**Hessmann,** A. Einfluss der Hefe auf die Indikanausscheidung. Diss., Leipzig. Berlin, 1904.

**Kirchbauer,** A. v. Behandlung der Furunculose und Folliculitis mit Hefepräparaten. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (714).

**Klautsch,** A. Fermenttherapie im Säuglingsalter. Fortschr. Med., Leipzig, **23**, 1905, (601–605).

**Koziczkowsky,** E. von. Einfluss von Diät und Hefekuren auf im Urin erscheinende enterogene Fäulnisprodukte. Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (413–428).

**Krause,** P. Untersuchungen einiger Dauerhefepräparate des Handels mit besonderer Berücksichtigung ihrer biologischen Eigenschaften und therapeutischen Verwertbarkeit. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (101–106).

**Leventon,** V. L. Lactobacillin als Heilmittel. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Petersburg, **45**, 1906, (809–810, 828–829).

**Mathews,** S. A. and **McGuigan,** H. The influence of saccharin on the digestive enzymes. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **45**, 1905, (844–847).

**Opie,** E. L. Enzymes and anti-enzymes of inflammatory exudates. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (82–83).

**Peter,** R. Die Hefe und ihre therapeutische Verwendung in verschiedener Herstellungsart. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (727–729).

(Q-6535)

**Price,** T. M. Enzymes in cornstalks and their relation to cornstalk disease. [With bibliography.] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust., **21**, (1904), 1905, (66–75).

**Pučkovskij,** A. M. Behandlung von Acne vulgaris mit Bierhefe. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **215**, 1906, (342–352).

**Reinach,** O. L. Behandlung von Ernährungsstörungen im Säuglingsalter mit gelabter Kuhmilch [Fermenttherapie.] Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20**, (1903), 1904, (14–26).

**Shaffer,** P. Enzyme catalase. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (299–312).

**Siegert,** F. Fermenttherapie der Säuglingsatrophie. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **20**, (1903), 1904, (32–44).

**Strělkov,** A. G. Behandlung der Rose mit Bierhefe. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **2**, 1905, (741–747).

**Tauszk,** F. Taka-Diastase. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (231–232).

**Toff,** E. Cerolin. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (758–759).

**Torday,** F. Salzsaures Pepsin als Stomachicum für Säuglinge. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (192).

**Weiss,** E. Pankreon in der Kinderheilkunde. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (12–13).

**Zimnickij,** S. S. Zur Charakteristik der Bakterienenzyme und ihres Einflusses auf die Autolyse. Russ., Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (437–439).

## 9170 FLUIDS AND SUBSTANCES OBTAINED FROM THE ANIMAL BODY (BILE, SERUM, Etc.).

### Antidiphtheritic Serum.

**Bronstein,** O. L. Eine neue Art des „antibakteriellen" Diphtherieheilserums. (Russ.) Prakt. vrač, St. Petersburg, **5**, 1906, (619–620, 637–639).

**Coggi,** C. Contributo allo studio dell'azione del siero antidifterico sul *Bacillus tetani*. Riv. igiene san. pubbl., Torino, **14**, 1903, (261–272).

**Dernitzel.** Diphtherie-Heilserum und Homöopathie. Berlin, Zs. Ver. homöop. Aerzte, **24**, 1905, (28–53).

**Gay**, M. Del siero antidifterico nella polmonite, nella meningite infettiva, polivalenza dei sieri. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1287–1290).

**Gindes**, E. Ja. Serumtherapie der Diphtherie. (Russ.) Dětsk. med., Moskva, **10**, 1905, (208–215).

**Ibrahim**, J. Schutzimpfungen mit Diphtherieheilserum. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (412–415).

**Neščeretov**, A. Anwendung des Diphtherieheilserums und dessen Einfluss auf die Anwesenheitsdauer des Löfflerschen Bacillus im Rachen der an Diphtherie erkrankten. (Russ.) Svěd. vrač.-sanit. organiz. epid. zabol., Odessa, **10**, 1906, (237–258).

Antistreptococcic Serum.

**Bumm**, E. Serumbehandlung beim Puerperalfieber. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1145–1149).

**Ganghofner**, F. Behandlung des Scharlach mit Antistreptococcenserum. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, 529–532, 592–594.

**Guizzetti**, P. Uso del siero antistreptococcico nell'infezione puerperale e nell'erisipela. Riforma med., Napoli, **19**, 1903, (1209–1215, 1242–1247).

**Klein**, R. Dr. Aronson'sches Antistreptokokkenserum. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, 66–68.

**Liubovskij**, M. Therapeutische Anwendung des Aronsonschen Antistreptokokkenserums. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **1905**, (888–892, 1001–1003).

**Mendelsohn**, L. Behandlung des Scharlachs mit Antistreptococcenserum. Im Auftrage v. A. Baginsky mitgeteilt. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (461–464).

**Menzer**, [A. A. L.]. Die Theorie der Streptokokkenserumbehandlung beim Menschen, sowie Ergebnisse dieser bei akutem und chronischem Gelenkrheumatismus und der Tuberkulosemischinfektion. Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (355–374, mit 2 Taf.).

**Meyer**, F. Die klinische Anwendung des Streptokokkenserums. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (197–201).

**Rosthorn**, [A.] von. Die Behandlung der puerperalen Infektion. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (897–903).

**Vaĭsutinskij**, A. G. Kasuistik der Anwendung des Antistreptokokkenserums in der Augenpraxis. (Russ.) Varšava, Med. Sborn. Ujazd. Gospit., **1905**, (1–8).

**Walthard**, M. Grundlagen zur Serotherapie des Streptokokkenpuerperalfiebers. Zs. Geburtsh., **51**, 1904, (469–488).

Antipneumococcic Serum.

**Knauth**, [H.]. Erfahrungen mit dem Pneumococcenserum Roemer bei der croupösen Pneumonie. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (452–455).

**Scholtz**, K. Serotherapie der Hornhautgeschwülste mit Rücksicht auf die Pneumococcusagglutination. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (118–127).

**Wachs**, P. B. Serumbehandlung der croupösen Pneumonie. (Russ.) Vračebn. vĕst., St. Peterburg, **1905**, (401–402).

**Weiss**, E. Serumbehandlung der croupösen Pneumonie. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (216).

**Zeller**, O. Behandlung des Ulcus corneae serpens mit Pneumokokkenserum (Römer). Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **74**, 1904, (747–749).

Serum antitoxic to Anthrax.

**Aluserindo**, G. Sieroterapia anticarbonchiosa. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (302–307).

**Bottignani**, C. La pustola maligna curata con le iniezioni sottocutanee di siero anticarbonchioso. *t.c.*, (273–278).

**Glionini**, E. Statistica della sieroterapia del carbonchio. Giorn. ital., sci. med., Pisa, **1**, 1903, (7–11).

**Cler**, E. Eigenschaften des Antimilzbrandserums Sclavos. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **40**, Originale, 1905, (241–247, mit 1 Taf.).

**Gottstein**, E. Zur Wirkungsweise des Milzbrandserums. Hyg. Rdsch., Berlin, **16**, 1906, (1113–1120).

**Sobernheim**, G. Milzbrandserum und seine praktische Anwendung. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (948–949, 988–991).

Serum antitoxic to Tetanus.

**Descos**, A. et **Barthélemy**, H. Influence de la voie d'introduction sur le développement des effets préventifs et

curatifs du serum antitétanique (étude expérimentale). J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (899-909).

**Flesch**, H. Prognose des Trismus, Tetanus neonatorum und infantium, mit Berücksichtigung der Serotherapie. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (177-179, 225-226).

**Kentzler**, G. Drei mit Serum behandelte Fälle von Tetanus traumaticus. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (797-799, 814-816).

**Žukovskij**, V. P. Tetanus neonatorum und Heilung desselben durch Behring-sches Serum. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (25-28).

SERUM ANTITOXIC TO TUBERCLE.

**Caporali**, R. e **Orso** (**Dell'**), G. Ricerche cliniche e sperimentali sulla sierodiagnosi della tubercolosi. Archivio internaz. med., Napoli, **19**, 1903, (539-544, 555-580, 587-594).

**Feldt**, A. A. Das Marmorek'sche Antituberkuloseserum. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (855-857).

**Kovácsics**, S. Therapeutische Wirkung des Tuberculoalbumins (T. A.). (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (906).

**Lewin**, E. Antituberkulose-Serum. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (663-665).

**Link**, R. Wird bei Kaninchen und Meerschweinchen experimentell hervorgerufene Tuberkulose durch Injektionen von Hundeblutserum beeinflusst? D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (234-273, mit 2 Taf.).

**Maillane**, V. de. Versuche mit Hühnerblutserum gegen Tuberkulose. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (265-268).

**Maragliano**, E. Die specifische Therapie und die Vaccination der Tuberculose. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (603-607, 643-647).

**Müller**, W. Behandlung der Lungentuberkulose mit dem Marmorek'schen Serum. Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (2297-2303, 2349-2350).

**Neporožnij**, S. D. Ein neues specifisches Tuberculoseheilserum. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1905, (1243-1244).

**Uhl**. Die „neutrophilen Leukozyten" bei der chronischen Lungentuberkulose. (Alt-Tuberkulin, Neu Tuberkulin Koch Bacillenemulsion, Tuberculinum Denys und Hetol. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, **6**, 1906, (249-286).

**Popper**, A. Das Marmorek'sche Serum. Ungarisch Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (604-606).

**Spengler**, K. Die Doppelaetiologie der tuberkulosen Phthise und die Vaccinationsbehandlung. Wr Klin. Rdsch., Wien, **20**, 1906, (613-615).

**Speranskij**, F. V. Serumbehandlung der Lungentuberculose. (Russ.) Tambov, Prot. trd. fiz.-med. Obšč., **35**, [1904], 1906, (121-132).

ANTIVENOMOUS SERUM.

**Bassewitz**, E. v. Die moderne Therapie des Ophidismus in Brasilien [mittels Leberextractes]. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (838-840).

**Hunter**, A. Preciptins for Snake Venoms and Snake Sera. J. Physiol., **32**, 1905, (LXI-LXII).

**McFarland**, J. Antivenene. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **37**, 1901, (1597-1601).

**Noguchi**, H. The protective action of venom upon blood-corpuscles. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (43).

ANTIDYSENTERIC SERUM.

**Barykin**, V. A. Behandlung der Dysenterie mit specifischem Serum. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (941-943, 1186-1188, 1219-1221).

ANTITHYROID SERUM.

**Abelmann**, M. L. Kasuistik der Behandlung der Basedow'schen Krankheit mit Moebius'schem Serum. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1117-1118).

**Bing**, R. Die Basedowsche Krankheit. Thyreogene Theorie und antitoxische Behandlung. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N. F.), **1**, 1906, (65-74, 108-112, 133-142).

**Boltenstern**, O. von. Morbus Basedowii, Theorie und Behandlung. Würzburger Abh. prakt. Med., **6**, 1906, (289-328).

**Burghart** und **Blumenthal**, [F.]. Behandlung des Morbus Basedowii. Ther. Gegenw., Berlin, **54**, 1903, (337-342).

**Burghart,** und **Blumenthal,** [F.]. Behandlung des Morbus Basedowii mit dem Blut und der Milch entkropfter Tiere. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (435–436).

**Dürig,** R. Serumbehandlung des Morbus Basedowii. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (853–854).

**Ketz,** A. Geisteskrankheiten mit einzelnen Zeichen der Basedow'schen Krankheit behandelt mit Antithyreoidin-Moebius. Diss. München, 1906.

**Kořsun.** S. V. und **Ivanov.** P. F. Behandlung des Morbus Basedowii mit Blutserum und Milch thyreoidektomirter Tiere. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **1,** 1906, (106–130).

**Leyden,** E. v. Organtherapie bei Morbus Basedowii. Med. Klinik., Berlin, **1,** 1904, (1–3).

**Lomer,** G. Antithyreoidin-Moebius bei Basedow'scher Krankheit mit Psychose. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (852–853).

**Peters.** Drei Fälle von Morbus Basedowii. *t.c.*, 510–511.

**Rheinboldt,** M. Zur Fettsuchtbehandlung mit Schilddrüse. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (788–791).

**Schüler,** T. Erfahrungen mit dem Antithyreoidin-Serum Möbius bei Morbus Basedowii. D. MedZtg, Berlin, **26,** 1905, (921–922).

**Torday.** Á. Pathologie und Therapie der Basedow'schen Krankheit. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (648–649).

**Vermes,** M. Stand der Therapie der Basedow'schen Krankheit. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (327–328).

**Woltke,** W. O. Die specifische Therapie der Basedow'schen Krankheit. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66,** 1906, (167–183).

SERUM TREATMENT OF HAY FEVER.

See also 9150 and 9155.

**Dunbar,** [W. P.]. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (797–799, 877–880, 915–918, 942–945).

**Immerwahr,** R. *op. cit.*, **41,** 1904, (719–720).

**Kammann.** *op. cit.*, **43,** 1906, (873–877).

**Kuttner,** A. Heufieber und seine Behandlung mittels Pollantin Dunbar. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1,** 1904, (581–585).

**Wolff,** A. Heufieber (Catarrhus aestivus) und die Localsichtigte Sammelforschung über die Wirksamkeit des Heufieberserums. (Pollantin von Dunbar, Graminol von Weichardt.) Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (662–663).

**Wolff-Eisner,** A. Heufieber. München, 1906, (VIII+139).

SERUM TREATMENT OF SCARLET FEVER.

**Egiz,** B. A. und **Langovoj,** N. I. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66,** 1906, (14–38, 188–205).

**Gululianc,** G. G. (Russ.) Tiflis, Prot. Kavk. med. Obšč., **1904-1905,** (356–373).

**Jasnyj,** S. Ja. und **Mickevič,** A. C. Anwendung des Moser'schen Scharlachheilserums. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (352–353, 372–373, 397–399, 419–421, 437–438).

**Klasske,** W. Wirkung des Aronson'schen Antistreptococcenserums. Diss. Leipzig, 1906.

**Menišikov,** V. K. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (799–806).

**Molčanov,** V. I. Behandlung des Scharlach mit Moser'schem Serum. (Russ.) *op. cit.*, **5,** 1906, (1574–1586, 1612–1615).

**Quest,** R. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (988–993).

**Saltykov,** A. N. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (1182–1187).

**Scholz,** W. Fortschr. Med., Berlin, **21,** 1903, (354–361).

**Serebrenikova-Glinskaja,** A. Behandlung des Scharlachs mit Moser'schem Serum. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2,** 1905, (133–139).

**Troickij,** I. V. Funktionelle Herzstörungen bei Scharlach und Serumtherapie. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13,** 1906, (849–850, 869–871).

——— und **Eminet,** P. P. Erfahrungen mit dem mono- und polyvalenten Scharlach-Serum . . . (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **1,** 1906, (216–221, mit 2 Taf.).

ANTISYPHILITIC SERUM.

**de Lisle,** J. Serumtherapie der Syphilis. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (545–547).

**Klimenko**, V. N. Antisyphilisserum von Lisse. (Russ.) op. cit., **5**, 1906, (853–855).

SERUM TREATMENT OF SWINE FEVER.

**Raebiger**, H. Die neuen Impfungen gegen die Schweineseuche mit polyvalentem Serum. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (565).

**Schreiber**. Impfung gegen Schweineseuche. Ill. landw. Ztg., Berlin, **22**, 1902, (283–284).

**Steuert**. Impfen der neugeborenen Ferkel [gegen Schweineseuche]. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (875–876).

JEQUIRITY SERUM.

**Römer**, P. Abrin-(Jequiritol)-Immunität. Jequirity-Therapie. Gesetzes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (72–142).

**Scholtz**, K. Werthbestimmung des Jequiritols und des Jequiritol-Heilserums durch Thierexperimente. [Nebst Anmerkung von Römer.] Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **55**, 1906, (209–219).

——— Westbestimmung des Jequiritols und des Jequiritrolserums auf Grund von Tierexperimenten. Ungarisch. Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (1–9).

VARIOUS.

**Adler**, I. and **Weil**, R. Effect of blood serum in pneumonia upon the heart. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Ex. Biol. Med., **1**, 1904, (42–43).

**Alter**, W. Infusionen mit Gehirnsubstanz. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **17**, 1905, (395–415).

**Arloing**, F. Recherches sur le pouvoir antitoxique de la mucine. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (305–307).

**Arneth**, J. Experimentelle Untersuchungen über Verhalten der weissen (und roten) Blutkörperchen bei Infektions- und Intoxikationsversuchen, sowie nach Einverleibung von Eiweisskörpern und Heilseris; ein hämatologisch untersuchter Fall von Katheterfieber beim Menschen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1993–1996); Zs. klin. Med., Berlin, **57**, 1905, (288–3[illegible]).

**Auria** (**De**), S. La reazione del Nersess-Umikoff sul latte di donna. Morgagni, Milano, **45**, 1903, (578–586).

**Baroncini**, L. e **Giacomelli**, M. Ricerche sul siero neurotossico. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **2**, 1903, (481–493).

**Bassi**, R. Cura dell'afta epizootica col siero del Bano. [Siero antiaftoso.] Moderno zoojatro, Torino, **14**, 1903, (85–87).

**Belfanti**, S. Mode d'action et origine des substances actives des sérums préventifs et des sérums antitoxiques. [Siero antitossico] Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **25**, 1903, (450–560).

**Bellei**, G. L'analisi del latte mediante la crioscopia. Boll. sc. med., Bologna, **74**, 1903, (73–75).

**Binaghi**, R. La siero-immunità dei liquidi organici. Ann. igiene, Roma, **13**, 1903, (100–117).

**Blumenthal**, F. M. und **Bronstein**, O. I. Einrichtungen für die Prüfung der Heilsera. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (41–44).

**Bolton**, C. Spezifizität und Wirkung des Gastrotoxins in vitro. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Referate, 1906, (577–590, mit 2 Taf.).

**Bonome**, A. e **Ravenna**, E. Sugli anticorpi immunizzanti del siero dei convalescenti di tifo e sul rapporto di questi con le agglutinine. Riforma Med., Napoli, **19**, 1903, (1402–1406).

**Boy-Teissier**. La non-toxicité des liquides d'œdème. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1119–1120).

**Buffa**, E. Tension superficielle dans le serum de sang et sa signification en biologie. Arch. ital. biol., Torino, **40**, 1903, (110–118).

**Burgics**, T. Experimente mit Septicidin. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (123–124).

**Caffarena**, T. Potere agglutinante ed antitossico del siero di cavallo normale ed immunizzato contro la tubercolosi. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (721–727).

**Cafiero**, C. Alterazioni istologiche indotte nei tessuti dai succhi e dai sieri citotossici. Riforma Med., Napoli, **19**, 1903, (812–816, 853–858).

**Cagnola**, A. Anemie dai sieri emolitici. Milano, Giorn. Soc. ital. igiene, **25**, 1903, (145–157, 192–207).

**Cagnoni,** E. Influenza del riscaldamento a bagnomaria, secondo il metodo Soxhlet, sulla digeribilità delle sostanze proteiche del latte di vacca. Pediatria, Napoli, **11,** 1903, (368–370).

**Camus,** L. et **Gley,** E. Action hématolytique et toxicité générale du sérum d'anguille pour la marmotte. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (1717–1719).

**Cappellani,** S. Azione protettiva dei leucociti del sangue contro i veleni batterici. Riforma Med., Napoli, **19,** 1903, 1345–1348.

**Casagrandi,** O. Vaccino. *t.e.*, (848–849).

**Catòla,** G. Epilessia e sieroterapia. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **8,** 1903, (396–412).

**Ceconi,** A. Alcalescenza del sangue. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **4,** 1903, (631–664).

**Cioffi,** E. Pretesa specificità delle nefrolisine e nefrotossicità dei sieri normali omogenei ed eterogenei. Gazz. osp. clin., Milano, **24,** 1903, (1507–1510).

**Clemm,** W. v. Ein neues Blutpräparat [Hämatopan]. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31,** 1906, (605–607).

**Courmont,** J. et **André,** Ch. Injections de sérum hémolytique à des malades anémiques. J. physiol. path. gén., Paris, **6,** 1904, (90–98).

**Dehio,** C. Heilserumtherapie. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, 1905, (161–162).

**Detre,** L. und **Sellei,** J. Antitoxische Wirkung der Serumlipoiden. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (625–627).

**Fabian,** [J. H.]. Primäre perniziöse Anämie. Günstiger Einfluss der Knochenmarkfütterung. D. militärztl. Zs. Berlin, **32,** 1903, (274–284).

**Fabry,** H. Behandlung der Hemeralopie mit Lebersubstanz. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (91).

**Faelli,** F. I sieri precipitanti. Progr. med., Torino, **2,** 1903, 51–53.

**Fellmer,** T. Giftigkeit des Aalserums. Bonn, Jahresber. Fischereiver., **1903–04,** 1904, (62–65).

**Ferrannini,** L. Un siero cardiotossico. Riforma Med., Napoli, **19,** 1903, (253–255).

**Fickler,** A. Therapie der Epilepsie. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien., **2,** 1905, 81–84.

**Foà,** P. Sui sieri citotossici e sull'attività degli organi ematopoetici. Sperimentale, Firenze, **57,** 1903, (725–726).

**Frisco,** B. Proprietà emoagglutinanti del siero di sangue in alcune forme di malattie mentali e loro valore semiologico. Ann. clin. malat., ment., Palermo, **2,** 1903, (199–208).

**Gagnoni,** E. Influenza del riscaldamento alla Soxhlet e del calore di sterilizzazione assoluta sopra i corpi fosforati del latte di vacca. Siena, Atti Acc. fisiocritici, **15,** 1903, (101–112).

——— Sul ricambio del poppante in una fase iniziale di alimentazione con latte di vacca sterilizzato alla Soxhlet repentinamente susseguita ad un periodo di alimentazione al seno. *t.e.*, (279–280).

**Gerhartz,** H. *jun.* Blutserumbehandlung der Epilepsie. Neurol. Centralbl., **23,** 1904, (835–839).

**Goldberg,** S. V. Behandlungsmethoden von septischen Erkrankungen. (Russ) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **2,** 1905, (100–104).

**Grigorjev,** D. Einige neuere Heilsera. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5,** 6, 1906, (40–47).

**Guerrini,** G. Di un siero emolitico ed emotossico, ottenuto per iniezioni di nucleoproteide. Riv. crit. Clin. med., Firenze, **4,** 1903, (561–563).

**Hoffer von Sulmthal,** L. Serumbehandlung bei Erysipel. Fortschr. Med., Berlin, **22,** 1904, (1005–1011).

**Huismans,** [L.]. Organtherapie: Acromegalie, Myxoedema infantile und Morbus Addisonii. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (341–347).

**Kanel,** V. Ja. Serumtherapie bei Gelenkrheumatismus. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **63,** 1905, (762–782).

——— Kriterien der Serumtherapie. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (555–557, 575–577, 596–599, 618–621, 661–663, 686–689).

**Karwacki,** L. Schutzimpfung gegen Cholera vom Standpunkte der spezifischen humoralen Veränderungen. Zs. Hyg., **54,** 1906, (39–48).

**Kladnickij**, N. N. Serumkrankheit. (Russ.) Vračebn gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (1353–1355).

**Kolle**, W. Die Pest. A. Bakteriologische Diagnostik. Prophylaxe und Serumtherapie. Zs. ärztl. Fortbildg., Jena, **2**, 1905, (111–116, 134–137).

**Kuhnemann**, W. Behandlung des Morbus Basedowii mit Rodagen. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (438–439).

**Lemberger**, I. Les venins animaux. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (776–780, 806–817, 828–829, 844–846, 860–864).

**Lesage**, J. Effets physiologiques du suc pancréatique naturel en injection intra-veineuse. Action sur la circulation et la respiration. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (938–940).

**Lewandowsky**, M. Die Grundlagen der Organotherapie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (67–82).

**Liepmann**, W. Aetiologie der Eklampsie. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (687–688).

**Magnus**, H. Die Organ- und Blut-Therapie. Breslau, 1906, (VI+70).

**Magnus-Levy**, A. Organtherapie und innere Secretion. (Moderne ärztliche Bibliothek H. 28.) Berlin, 1906, (40).

**Marikovszky**, G. v. Serotherapeutische Versuche bei Vergiftungen durch Gifte tierischer und pflanzlicher Herkunft. Zusammenfassende Uebersicht. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **36**, Referate, 1905, (1–22).

——— Immunisierungsversuche und serotherapeutische Experimente gegen Morphium. Ungarisch Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (724–730).

**Matzner**, E. Experimentelle und klinische Untersuchungen über Haemoglobin „Poehl". St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **1905**, (265–269, 280–282, 294–297).

**Monti**, [A.] Serumexantheme. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **19**, (1902), 1903, (127–131).

**Morgenroth**, J. u. **Carpi**, U. Toxolecithid des Bienengiftes. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1424–1425).

**Nonevič**, E. Serumtherapeutische Studien. (Russ.) Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **1905**, (181–235).

**Otto**, R. Die staatliche Prüfung der Heilsera. Frankfurt a. M. Arb. Inst. exper. Ther., H. **2**, 1906, (7–86).

**Paul**, L. Serumtherapie, speziell des Ulcus corneae serpens. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1904, (54–66); Bd 2, 1905, (352–359).

**Pettit**, A. Production expérimentale de la pyknose. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (905–907).

**Pfeiffer**, H. Die Nekrotisirende Wirkung normaler Seren. Zs. Hyg., **51**, 1905, (183–196).

——— Autointoxikation. *op. cit.*, **54**, 1906, (419–490).

**Pirquet**, C. und **Schick**, B. Die Serumkrankheit. (Russ.) Prakt. med., St. Peterburg, **22**, 3, 5, 8, 1906, (1–116).

**Poehl**, A. von. Vorzüge der Kombination der Organotherapie mit den physikalisch-diätetischen und balneotherapeutischen Mitteln. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (552–556, 598–600).

**Pomialovskij**, V. I. Masernbacterien und Masernheilserum. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (487–489, 507–508, 520–522, 536–537).

**Predtečenskij**, V. E. Die nicht specifische Heilwirkung der Sera. (Russ.) *t.c.*, (351–355).

**Raebiger**, H. Bericht über mit Lorenz-Impfstoffen im Jahre 1902-03 ausgeführte Rotlauf-Impfungen. D. landw. Presse, Berlin, **30**, 1903, (491–492); Ill. landw. Ztg, Berlin, **23**, 1903, (578).

**Rathjen**, Ph. Wertbestimmungen von Druseserum. Berliner tierärztl. Wochenschr., **1905**, (339).

**Rĭazancev**. Eigenschaften des nach Prof. Pawlow's Methode erhaltenen Magensaftes im Vergleiche mit Pepsin. (Russ.) Charĭkov, Trd. med. Obšč., **1905**, 2, (27–30).

**Ritter von Rittershain**, G. Erfahrungen über Serumexantheme. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **55**, 1902, (542–555).

**Römer**, P. Stand der Serumtherapie des Ulcus serpens. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31**, (1903), 1904, (47–51).

**Roncagliolo**, E. Hemeralopie erfolgreich mit hepatischer Opotherapie behandelt. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (909–910).

**Sacharov,** G. P. Einfluss wiederholter Injectionen der Sera und activ immunisirenden Substanzen auf den Gehalt des Blutes an Antikörpern. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (1613–1616).

**Sachs,** H. Die Komplement ablenkende Funktion des normalen Serums. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (388–392).

**Schubert.** Das bakteriologische Institut der Serum-Gesellschaft zu Landsberg a.d W. und die Herstellung und Prüfung der Landsberger Sera. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **12**, 1904, (169–172).

**Schubert,** B. Grundzüge der Serumprüfung. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (581–582).

**Seel,** E. Serumtherapie. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **45**, 1905, (231–233, 240–241).

**Semb,** O. Untersuchungen zur Pathogenese der Eklampsie. Arch. Gynäk., Berlin, **77**, 1905, (63–98, mit 2 Taf.).

**Šervinskij,** V. D. Behandlung des Rheumatismus mit Menzer'schem Serum. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **8**, 1904, (354–370).

**Shibayamu,** G. Wirkung der bakteriologischen Heilsera bei wiederholten Injektionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **41**, Originale, 1906, (571–576, 666–669).

——— und **Toyoda,** H. Wirkungsmechanismus des Antiserums. *op. cit.*, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (566–576).

**Sicherer,** [O.] v. Behandlung der Hemeralopie mit Lebersubstanz. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (375).

**Sobernheim** und **Jacobitz.** Wirkungsweise und Wirkungsgrenzen der antibacteriellen Heilsera. *op. cit.*, **41**, 1904, (692–695, 735–739).

**Sofer,** L. Die Ergebnisse der Pasteurschen Impfung gegen Lyssa. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **20**, 1906, (564–566).

**Sorin,** M. Serumtherapie des Abdominaltyphus. (Russ.) Vračebn. věst., St. Peterburg, **1905**, (330–332).

**Stasević,** V. N. Autoserumtherapie seröser Pleuritiden. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (71–73).

**Stembo,** L. Beseitigung sehr heftiger [illegible] Schmerzen bei einem Tabiker nach 28 Injektionen von antirabischer Markemulsion. Neurol. Centralbl., **23**, 1904, (303–304).

**Theohari,** A. und **Babes,** A. Ein gastrotoxisches Serum, mit einem Studium des Chemismus des Magens und der von diesem Gastrotoxin veranlassten histologischen Veränderungen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **38**, Originale, 1905, (663–678); **39**, 1905, (62–71, 160–172).

**Wassermann,** A. Grundzüge der Lehre von der Immunität und Serumtherapie. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (17–19, 43–45).

**Wende,** [J.]. Blut-Serumbehandlung der genuinen Epilepsie nach Ceni. Psychiatr.-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (365–374, 377–381).

——— Erfahrungen über die Blut-Serumbehandlung die Epilepsie nach Ceni in einer Irrenanstalt. Diss. Leipzig, 1902, (74).

**Wessely,** K. Wirkung localer Reize und localer Wärme-Application (nach Experimenten am Auge). Arch. klin. Chir., Berlin, **71**, 1903, (554–561); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, II, (176–183).

**Wolff,** A. Untersuchungen über einige Immunitätsfragen. Serumtherapie. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1105–1110, 1131–1134, 1156–1158).

**Wolff-Eisner,** A. Eiweissimmunität und ihre Beziehungen zur Serumkrankheit. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **40**, Originale, 1906, (378–382).

**Zernik,** F. Bioferrin. ApothZtg, **20**, 1905, (161–162).

## 9175 EXTRACTS OF ANIMAL ORGANS.

### Adrenalin.

**Abderhalden,** E. und **Bergell,** P. Epinephrin (Epirenan). Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1003–1004).

**Abel,** J. J. and **Taveau,** R. de M. Decomposition products of epinephrin hydrate. J. Biol. Chem., New York, N.Y., **1**, 1905, (1–32).

**Aronheim,** [S.]. Ausgedehnte Phlegmone, verursacht durch subkutane Injektion einer Kokain-Adrenalinlösung. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (615–616).

**Baccarani**, U. et **Plessi**, A. Ricerche [illegible] sull'azione della sostanza midollare delle capsule surrenali [Paraganglina]. Modena, Boll. Soc. Med. chirurg., **6**, 1901, 27-44.

——— ——— Ricerche [illegible] sull'azione dell'estratto acquoso della sostanza midollare delle capsule surrenali sull'attività gastro-intestinale. Riforma med., Napoli, **19**, 1903, 376-377.

**Baron**, A. Nebennierendiabetes. Experimentelle Untersuchung. (Russ.) Jurjev, Acta Univ., **14**, 4, 1906, (1-39); Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (9-10).

**Baum**, J. Die örtliche Einwirkung von Nebennierenextrakten auf die Zirkulation. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, 86-87.

**Bazzicalupo**, G. L'adrenalina e le sue applicazioni in terapia. Gazz. internaz. med. prat., Napoli, **6**, 1903, (201-202).

**Bier**, A. und **Dönitz**, A. Rückenmarksanästhesie [Adrenalin]. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (593-596).

**Boinet**. La médication surrénale dans la maladie d'Addison. Bull. Acad. méd., Paris, **50**, 1903, (453-465).

**Bottazzi**, F. Azione dell'adrenalina sul tessuto muscolare liscio esofageo di *Bufo vulgaris*. Genova, Boll. R. Acc. med., **18**, 1903, (187-188).

**Braun**, H. Bedeutung des Adrenalins für die Lokalanästhesie. Arch. klin. Chir., **69**, 1903, (541-591); Zentralbl. Chir., Leipzig, **30**, 1903, (1025-1028).

——— Suprarenin. *op. cit.*, **31**, 1904, (331).

**Bruno**, D. Cloridrato di adrenalina, sue applicazioni in terapia oculare. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, 1582-1583.

**Bukofzer**, M. Adrenalin. Seine Wirkung auf die Capillaren und deren active Contractilität; seine rhinolaryngologische Verwendung. Allg. med. Centralztg. Berlin, **71**, 1902, (515-516).

——— Wirkung und Nebennieren-extract (Adrenalin auf die Schleimhaut der oberen Luftwege bei äusserlicher Anwendung. Arch. Laryng., Berlin, **13**, 1902, (241-249).

**Businelli**, F. Cloruro di adrenalina nella pratica oculistica. Roma, Bull. Acc. med., **29**, 1903, (165-169).

**Cameron**, J. D. The methods of standardising suprarenal preparations. Edinburgh, Proc. R. Soc., **26**, 1906, (157-171).

**Camus**, L. Action de l'adrénaline sur l'écoulement de la lymphe. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, 552-554).

**Citron**, J. Die durch Suprarenin experimentell erzeugten Veränderungen. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (649-654).

**d'Amato**, L. Die von den Nebennieren-Extrakten bewirkten Veränderungen der Blutgefässe und anderer Organe. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1100-1102, 1131-1134).

**Ehrmann**, R. Wirkung des Adrenalins auf die Hautdrüsensekretion des Frosches. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (137-139).

**Elliott**, T. R. Action of adrenalin. J. Physiol., **32**, 1905, (401-467).

——— and **Durham**, H. E. Subcutaneous injection of adrenalin. *op. cit.*, **34**, 1906, (490-498).

**Erb**, W. *jun.* Gehirnblutungen beim Kaninchen nach Adrenalininjectionen. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl. **7**, 1905, (500-514, mit 1 Taf.).

**Fenyvessy**, B. Toxische Wirkung der Nebennierenpräparate, mit besonderer Rücksicht auf ihre stomatologische Anwendung. (Ungarisch) M. Fogorv. L., Budapest, **1**, 1906, (83-91).

**Ferri**, S. La surrenalina nell'ischemia operatoria. Ann. oftalm., Pavia, **32**, 1903, (617-620).

**Fischer**, A. Anwendung des Tonocain suprarenale Richter in der chirurgischen Praxis. Ungarisch Orv. Hetilap. Budapest, **50**, 1906, (712-713).

**Freund**, H. Lokalanästhesie mittels Eukain-Adrenalin. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **28**, 1904, (1481-1485).

**Gildersleeve**, N. Properties of the serum of rabbits treated with the adrenal glands and erythrocytes of guinea-pigs. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **17**, 1904, (183-187).

**Glickmann**, T. S. Suprarenin in der Rhino-Laryngologie. (Russ.) Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **3**, 1905, (806-816).

**Goldschmidt**. S. Nebennierentherapie. Diss. Halle a. S., 1904.

**Habicht**, E. Cocain-Adrenalin-Injection. Diss. Giessen. 1906,

**Hamecher**, H. Novocain-Suprarenin-Anästhesie in der Zahnheilkunde. Odont. Bl., Berlin, **11**, 1906, (113-127).

**Hamm**, [O.]. Suprarenin. (Höchst.) D. med. Wochenschr., **30**. 1904, (1932-1933).

**Harris**, I. Zerstörung des Adrenalins im lebenden Tier. Diss. Königsberg i. Pr., 1904.

**Honigmann**, F. Adrenalin und Lokalanästhesie. Zentralbl. Chir., Leipzig, **30**, 1903, (665-666).

**Janowski**, T. G. Anwendung der Nebennierenpräparate bei Erkrankungen des Oesophagus. Arch. Verdauungskrankh., Berlin, **10**, 1904, (508-519).

**John**, K. Nebennierenpräparate mit besonderer Berücksichtigung des Suprarenins und Adrenalins und deren Verwendung in der Tierheilkunde. Diss., Giessen, 1906.

**Kayser**, B. Nebennierenpräparate und andere Medikamente. Sammelreferat des Jahres 1903. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **42**, Bd 1, 1904, (476-480).

**Klapp**, R. Wirkung der Nebennierenpräparate. D. Zs. Chir., **71**, 1904, (187-203).

**Kühn**, A. Therapeutischer Werth der Nebennierensubstanz. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (347-349).

**Külbs**, [F.]. Wirkung des Nebennierenextraktes. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (140-156); Verh. Kongr. inn. Med., Wiesbaden, **22**, 1905, (246-249).

**Kurdinovskij**, E. M. Adrenalin als ein Gebärmuttermittel. (Physiologische und pharmakologische Versuche an der isolirten Gebärmutter.) Arch. Gynäk., Berlin, **73**, 1904, (425-437); Bemerkung von A. Labhardt. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **29**, 1905, (168-171).

**Kurzwelly**, L. Die Medullaranästhesie mittelst Cocain-Suprarenin. D. Zs. Chir., **78**, 1905, (142-168).

**Läwen**, A. Die örtliche Anästhesie bei Zahnextractionen: Cocain-Adrenalingemische. Arch. klin. Chir., Berlin, **72**, 1904, (231-283).

——— Gefässwirkung von Suprarenin in Verbindung mit örtlich anästhesierenden Mitteln. D. Zs. Chir., **74**, 1904, (163-172).

**Langstein**, L. Behandlung der Rhachitis mit Nebennierensubstanz. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53**, 1901, (465-485).

**Laveran**. Discussion sur l'arrhénal. Bul. Acad. méd., Paris, **49**, 1903, (52-60).

**Laveran**, A. L'arrhénal est-il un spécifique du paludisme? *op. cit.*, **48**, 1902, (577-582).

**Lesage**, J. Toxicité de l'adrénaline en injection intraveineuse. *t.c.*, (632-634, 665-666, 709-711, 754-756, 800-801).

**Livon**, C. Destruction de l'adrénaline dans l'organisme. *t.c.*, (1118-1119).

**Löbl**, V. Nebennieren-Präparate in der Hand des praktischen Arztes. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (359-363, 378-380).

**Loewi**, O. und **Meyer**, H. Wirkung synthetischer, dem Adrenalin verwandter Stoffe. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (213-226).

**Mamlock**, G. L. Zusammenfassende Uebersicht über das Adrenalin. Zs. physik. Ther., Leipzig, **6**, 1902, (520-525); **7**, 1904, (625-632).

**Meistring**, F. Casuistik der Exstirpation von Lebertumoren: Adrenalinwirkung. Diss., Kiel. 1904.

**Meltzer**, S. J. and **Auer**, C. M. Influence of subcutaneous injections and of instillations of adrenalin upon the pupils of frogs. [Abstract.] New York, N.Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **1**, 1904, (47-48).

**Meyer**, O. B. Eigenschaften der Gefässmuskulatur: Adrenalinwirkung. Zs. Biol., München, **48**, 1906, (352-397).

**Mięsowicz**, E. Veränderungen in den inneren Organen des Kaninchens nach intravenöser Injection von Adrenalin. (Polnisch u. deutsch) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1906**, (257-265, mit 2 Taf.); (Polnisch) Kraków, Rozpr. Acad., **46** B, 1906, (131-188).

**Mironescu**, T. Wirkung des Adrenalins und des Euphthalmins auf den Blutdruck bei Kaninchen. Ther. Monatshefte, Berlin, **20**, 1906, (39-41).

**Möller**, S. Wirkung des Nebennierenextraktes (Adrenalin). *op. cit.*, **19**,

1905, 547-561, 622-634; **20,** 1906, 25-30, 85-99).

**Müller,** R. Ein neues Verfahren der Blutstillung mittels Nebennierenpräparate. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, 150-152.

**Neugebauer,** F. Eine Gefahr des Adrenalins. Zentralbl. Chir., Leipzig, **30,** 1903, (1417-1418).

**Orlowski,** Z. Künstliche Erzeugung der Aorta-Atheromatose bei Kaninchen durch Einspritzungen von Adrenalin, Digalen, Strophantin und Adonidin. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (1443-1447).

**Paradovskij,** A. V. Wirkung von Adrenalinpräparaten auf den tierischen Organismus. Diss. Russ. St. Peterburg, 1906.

**Pašutin,** I. Paranephrin. (Russ.) Zubovrač. vĕst., St. Peterburg, **22,** 1906, (737-742, 823-830).

**Peters,** C. Anwendung des Adrenalin und ähnlicher Nebennierenpräparate in der Gynäkologie. Frauenarzt, Leipzig, **18,** 1903, (6-11).

**Pileckij,** I. A. Lokale Anaesthesirung mit Kokain und Adrenalin. Russ. Russ. vrač, St. Peterburg, **4,** 1905, (190-192).

**Reichert,** E. T. Adrenalin, the active principle of adrenal extract, as proposed agent in morphin and opium poisoning, in circulatory failure, in the prevention of collapse in anesthesia, and in allied conditions. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **14,** 1901, (51-54).

**Ritter,** C. Die Einwirkung des Adrenalins auf die Lymphgefässe. Med. Klinik, Berlin, **2,** 1906, (326-328).

**Rzętkowski,** C. v. Atheromatosis aortae bei Kaninchen nach intravenösen Adrenalininjectionen. Berliner klin. Wochenschr., **41,** 1904, (830-832).

**Salecker,** P. Verwendung von Nebennierensubstanzen zur örtlichen Analgesierung. D. militärztl. Zs., Berlin, **33,** 1904, (545-555).

**Saveljev,** S. T. Wirkung subcutaner Adrenalininjectionen auf das Blut und über Adrenalinimmunität. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3,** 1905, 45-48.

**Scheidemandel,** E. Die durch Adrenalininjektionen zu erzeugende Aortenverkalkung der Kaninchen. Arch. path. Anat., **181,** 1905, (363-382).

**Sternberg,** [J.]. Blutstillung und Anästhesierung mittelst Adrenalin und ähnlicher Nebennierenpräparate. Aerztl. Rdsch., München, **14,** 1904, (435-436).

**Stoeltzner.** Die Nebennierenbehandlung der Rachitis. Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden, **18,** (1901), 1902, (237-244).

**Stoeltzner,** W. Histologische Untersuchung der Knochen von 9 mit Nebennierensubstanz behandelten rachitischen Kindern. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **53,** 1901, (516-549, 672-701).

**Stolz,** A. Die mit Hilfe des Adrenalins erzeugte Lokalanästhesie. Arch. Gesundhtspfl. Strassburg, **22,** 1903, (470-476).

**Tarchanov,** I. R. Die physiologische Wirkung des Adrenalins. (Russ.) Žurn. med. chimii, St. Peterburg, **1905,** 139-154.

**Thies,** J. Wird die Giftigkeit des Cocain durch Combination mit Adrenalin herabgesetzt? D. Zs. Chir., **74,** 1904, (431-442).

——— Verwendung des Adrenalins zur Unterstützung der lokalen Anaesthesie. Diss. Leipzig, 1903.

**Umber,** F. Untersuchungen über die wirksamen Substanzen der Nebennieren. Ther. Gegenw., Berlin, **43,** 1902, (364-367).

**Uspenskij,** D. M. L'opothérapie surrénale. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **5,** 9-12, 1906, (22-24, 41-56, 57-72, 73-90).

**Vermes,** M. Neuere Methoden zum Stillen der Hämorrhoidalblutung. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (507-508).

**Weber,** H. Anästhesie durch Adrenalin. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21,** 1904, (616-619).

**Weiss,** E. Wirkung des „Paranephrin Merck" bei Hämophilie. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, 176.

**Wessely,** K. Wirkung des Adrenalins auf Pupille und Augendruck. Zs. Augenheilk., Berlin, **13,** 1905, (310-320).

**Wiggers,** C. J. Action of adrenalin on the cerebral vessels. Amer. J. Physiol., **14,** 1905, (452-465, with text fig.).

**Wolownik,** B. Experimentelle Untersuchungen über das Adrenalin. Arch. path. Anat., **180,** 1905, (225–238).

**Zazkin,** A. B. Wirkung des Adrenalinum hydrochloricum bei einigen Augenerkrankungen. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7,** 1904, 193–195.

**Ziegler,** K. Wirkung intravenöser Adrenalininjektion auf das Gefässsystem und ihre Beziehung zur Arteriosklerose. Beitr. path. Anat., Jena, **38,** 1905, (229–254).

**Zschech,** B. Versuche über die Entstehung von Hautalterationen und Glykosurie bei der subkutanen Anwendung der Nebennierenpräparate. Diss. Greifswald, 1904.

THYROID EXTRACT.

**Alt,** K. Schilddrüsenbehandlung des angeborenen Myxödems. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1238–1240).

**Baduel,** C., **Daddi,** G. e **Marchetti,** O. Ricerche sul ricambio materiale in un caso tipico di mixoedema in relazione colla cura tiroidea. Clinica moderna, Pisa, **9,** 1903, (325–332).

**Bing,** R. Die Basedowsche Krankheit. Thyreogene Theorie und antitoxische Behandlung. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1,** 1906, (65–74, 108–112, 133–142).

**Birch-Hirschfeld,** A. und **Inouye,** N. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Thyreoidinamblyopie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **61,** 1905, (499–523, mit 2 Taf.).

**Deutsch,** E. Ein mit Richter'schen Thyreoidentabletten behandelter Fall von Cretinismus sporadicus. Ungarisch Orv. Hetilap, Budapest, **50,** 1906, (399).

**Fioraso,** P. Missoedema e sua cura colla tiroidina. Riv. ven. med., Venezia, **38,** 1903, (59–69).

**Hansemann,** D. v. Schilddrüse und Thymus bei der Basedow'schen Krankheit. Berliner klin. Wochenschr., **42,** No 44 a, 1905, (65–66).

**Leyden,** E. von. Organtherapie bei Morbus Basedowii. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1904, (1–3).

**Magnus-Levy,** A. Die Therapie des Myxoedem. Ther. Gegenw., Berlin, **45,** 1904, 52–56, 110–113.

**Magnus-Levy,** A. Myxödem [Schilddrüsenpräparate]. Zs. klin. Med., Berlin, **52,** 1904, (201–256).

**Manikovskij,** L. F. Die Schilddrüse in der Therapie. (Russ.) Moskva, Trd. Terapevt. Obšč., **9,** 1905, (216–218).

**Mendel,** K. Erfolg der Organtherapie in einem Falle von infantilem Myxödem. Centralbl. Kinderheilk., Leipzig, **8,** 1903, (1–5).

**Oswald,** A. Die Schilddrüse und ihr wirksames Prinzip. Biochem. Centralbl., Leipzig, **1,** 1903, (249–254).

**Rheinboldt,** M. Fettsuchtsbehandlung mit Schilddrüse. Berliner klin. Wochenschr., **43,** 1906, (788–791).

——— Entfettungstherapie. [Wirkung von Schilddrüsenpräparten.] Zs. klin. Med., Berlin, **58,** 1906, (425–431).

**Roelig,** (C.). Jodothyrin. Sammelreferat. Aerztl. Rdsch., München, **12,** 1902, (563–564).

**Scholz,** W. Stoffwechsel der Cretinen. Zs. exper. Path., **2,** 1905, (271–384).

**Stein,** L. Morbus Basedowii. Wr Med. WochSchr., Wien, **55,** 1905, (2293–2296).

**Torday,** Á. Pathologie und Therapie der Basedow'schen Krankheit. [Thyroid Extract.] (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4,** 1906, (648–649).

SPERMIN.

**Bauer,** K. Spermin als oxydirendes Ferment. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (458–460, 475–477, 493–495, 508–510).

**Baum,** J. Die örtliche Einwirkung von Spermin auf die Zirkulation. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (86–87).

**Bouin,** P. et **Ancel,** P. Action de l'extrait de glande interstitielle du testicule sur le développement du squelette et des organes génitaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **142,** 1906, (232–234).

**Gessner,** W. Verhalten des Menschen bei paragenitaler Zufuhr artgleichen Spermas. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **30,** 1906, (794–800).

**Prozanskij,** N. A. Einfluss von Spermin auf die Blutversorgung des Warmblüterherzens. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5,** 1906, (1442–1445).

**Tarchanov**, J. *Fürst* v., **Poehl**, A. v. und **Poehl**, Alfred v. Die Bekämpfung einiger Autointoxikationen und die Entgiftung von Toxinen durch die Spermintherapie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **9**, 1905, (69–85).

OVARIAN EXTRACT.

**Kiss**, Ö. Oophorin-Experimente bei Geisteskranken. (Ungarisch) Elm. Idegk. az „Orv. Hetilap" melléklet, Budapest, **1906**, (68–71).

**Loisel**, G. Stérilité et alopécie chez des cobayes soumis antérieurement à l'influence d'extraits ovariens de grenouilles. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1904, (738–741).

——— Expériences sur la toxicité des œufs. *op. cit.*, **141**, 1905, (730–731).

**Mathes**, P. Einwirkung des Oophorin auf den Stoffwechsel von Frauen mit und ohne Ovarien. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **18**, 1903, (261–279).

**Zuntz**, L. Einfluss der Kastration und der Oophorindarreichung auf den Stoffwechsel der Frau. Zs. Geburtsh., **53**, 1904, (352–360).

PANCREON.

**Greder**, [W.]. Pankreon, ein neues Digestivum. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (449–450).

**Koch**, [E.]. Pancreaspräparate und Pancreastherapie : Pancreon. Sammelreferat. Allg. med. Centralztg, Berlin, **72**, 1903, (745–751).

**Weiss**, E. Pankreon in der Kinderheilkunde. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **46**, 1906, (12–13).

CEREBRIN.

**Karcev**, V. P. Behandlung des Tetanus mit Injectionen von Gehirnemulsion. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (353–355).

**Lion**, M. Behandlung der Epilepsie [Cerebrin]. (Russ.) *op. cit.*, **5**, 1906, (111–113, 130–131, 148–149).

**Lion**, M. E. Epilepsiebehandlung [Cerebrin]. (Russ.) Žurn. med. chimii, St. Peterburg, **1905**, (154–215).

**Probst**, F. Opocerebrinbehandlung der Epilepsie. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (305–307).

**Uspenskij**, D. M. Die Gehirnextracttherapie. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (781–784, 800–802, 822–824, 845–849, 871–872, 885–887).

BONE MARROW.

**Amistani**, C. Organoterapia midollare in riguardo alla rachitide [Estratto midollare]. Pediatria, Napoli, **11**, 1903, (560–576).

**Brown**, O. H. and **Guthrie**, C. C. Effects of intravenous injections of bone marrow extracts upon blood pressure. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (328–338).

——— and **Joseph**, Don R. Effects of intravenous injections of extracts of the bone marrow of swine on the blood pressure in dogs. *op. cit.*, **16**, 1906, (110–116, with text fig.).

HIRUDIN.

**Bodong**, A. Hirudin. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (242–261).

**Schittenhelm**, A. und **Bodong**, A. Blutgerinnung mit besonderer Berücksichtigung der Hirudinwirkung. *op. cit.*, **54**, 1906, (217–244).

EXTRACT OF KIDNEY.

**Emődi**, A. Behandlung der Nierenerkrankungen mittelst Schweinenierenmaceratum. (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (29–31).

**Kaufmann**, M. Organotherapie der Nephritis. Kritischer Sammelbericht. Fortschr. Med., Leipzig, **23**, 1905, (633–640, 666–673).

**Neilson**, C. H. and **Terry**, O. P. The effect of hypnotics and antipyretics on the rate of catalysis of hydrogen dioxide by kidney extract. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (248–251).

**Uspenskij**, D. M. Opothérapie rénale. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (725–734).

VARIOUS.

**Aporti**, F. Indicazioni terapeutiche della paraganglina. Parma, Rend. Ass. med.-chirurg., **4**, 1903, (157–163).

**Bassewitz**, E. v. Die moderne Therapie des Ophidismus in Brasilien [mittels Leberextractes]. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (838–840).

**Batelli**, F. Toxicité des globules rouges de différentes espèces animales chez le lapin. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1041–1043).

**Bočarov**, N. I. Pharmakologische Experimente am isolirten Herzen der Warmblüter. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (3–4).

**Brown**, O. H. and **Joseph**, D. R. Influence of organ extracts on blood pressure. J. Physiol., **34**, 1906, 282-294.

**Bylsma**, R. Parese der Accommodation nach Diphtherie und nach Wurstvergiftung (Botulismus). Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (442-443).

**Cattaneo**, C. Nota preventiva sulla tossicità degli ascaridi. Parma, Rend. Ass. med.-chirurg., **4**, 1903, (53-58).

——— La paraganglina Vassale in pediatria. *t c.*, 194-195.

**Erb**, W. *jun.* Experimentell erzeugte Arterienerkrankung beim Kaninchen. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (110-112, mit 1 Taf.).

**Fendler**, G. Fucol. ApothZtg, **20**, 1905, (153-154).

——— Pottwaltran. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (555-556).

**Galeotti**, G. Potere vaccinante dei nucleo-proteidi estratti dagli organi di animali immunizzati. Morgagni, Milano, **45**, 1903, (188-197).

**Ghedini**, G. Alcuni estratti organici. Riforma, med., Napoli, **19**, 1903, (771-772).

**Hudovernig**, K. Rolle der Organotherapie in der Behandlung der Nerven- und Geisteskrankheiten. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (154-157).

**Huismans**, [L.]. Organtherapie im Anschluss an Fälle von Acromegalie, Myxoedema infantile und Morbus Addisonii. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (341-347).

——— Akromegalie. *op. cit.*, **44**, 1903, (350-361).

**Ilvento**, A. Die experimentellen Myelitiden. Centralbl. Path., Jena, **16**, 1905, 470-474, mit 1 Taf.).

**Landau**, T. und **Hirsch**. Ein neues, durch Autolyse der Milz gewonnenes Blutstillungsmittel (Stagnin). Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (577-579).

**Levene**, P. A. The end-products of self-digestion of animal glands. Amer. J. Physiol., **10**, 1904, (xxxviii).

**Lewandowsky**, M. Die Grundlagen der Organotherapie. Zs. physik. Ther., Leipzig, **5**, 1901, (67-82).

**Lissauer**, M. Experimentelle Arterienerkrankungen beim Kaninchen. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (675-677).

**Loeb**, L. Blutgerinnung. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **5**, 1904, (534-557).

**Magnus-Levy**, A. Organtherapie und innere Secretion. Berlin, 1906, (40).

**Orłowski**, Z. Artériosclerose artificielle chez les lapins. (Polonais) Przegl. lek., Kraków, **45**, 1906, (277-280).

**Poehl**, A. von. Die Vorzüge der Kombination der Organotherapie mit den physikalisch-diätetischen und balneotherapeutischen Mitteln. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (552-556, 598-600).

——— und **Tarchanov**, *Fürst* J. v. Die Kombination der Radiotherapie mit der Organotherapie. *op. cit.*, **42**, 1905, (457-460).

——— und **Wachs**, P. B. Rationelle Organotherapie mit Berücksichtigung des Urosemiologie. St. Peterburg, **1905**, (VIII+242+XIII); (Russ.) Žurn. med. chimii, St. Peterburg, **1905**, 31-33, (1-119).

**Pugliese**, A. Les substances actives des organes et tissus. J. physiol. path. gén., Paris, **6**, 1904, (254-260, 452-465).

**Richet**, C. De l'action toxique de la subéritine (extrait aqueux de *Suberites domuncula*). Paris, C.-R. soc. biol., **61**, 1906, (598-600).

**Schücking**, A. Innere Sekretion der Uterusschleimhaut und Bildung von Metrotoxin. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **28**, 1904, (455-457).

**Schwerdt**, C. Zirkumskripte Sklerodermie behandelt mit Mesenterialdrüse. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, 509-510.

**Tarchanov**, I. R., **Poehl**, A. V., **Poehl**, A. A. and **Wachs**, P. B. Rationelle Organotherapie mit Berücksichtigung der Urosemiologie. Bd. I. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (IV+162).

**Uspenskij**, D. M. Grundlagen der Organotherapie. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **3**, 18, 1905, (1-48).

——— Opothérapie gastrique. (Russ.) Vračebn. vĕst., St. Peterburg, **1905**, (581-582, 597-599, 625-626, 645-646).

——— L'opothérapie hépatique. (Russ.) St. Peterburg (Ettinger), 1905, (31).

## 9180 OTHER NITROGENOUS COMPOUNDS.

### Agurine.

Sodium theobromine and sodium acetate.

**Rölig**, O. Agurin. Sammelreferat. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (271-272, 488-489).

### Aniline.

**Bokorny**, T. Giftigkeit einiger Anilinfarben. ChemZtg., Cöthen, **30**, 1906, (217-219).

**Gräflin**, A. Der schädliche Einfluss von pulverförmigen Anilinfarben auf die Schleimhaut des Kaninchenauges. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (193-205).

**Kuwahara**, Y. Einwirkung von Anilinfarben auf das Auge. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **49**, 1904, (157-171, mit 2 Taf.).

**Natanson**, A. Verletzungen des Auges durch anilinfarbstoffhaltige Gegenstände. Zs. Augenheilk., Berlin, **11**, 1904, (312-313).

**Rehn**, L. W. Blasengeschwülste bei Farbarbeitern. (Anilinfarbstoffe). Berlin, Ver. D. Ges. Chir., **33**, 1904, 1, (231-240).

**Rehn**, L. W. C. Harnblasengeschwülste bei Anilinarbeitern. *op. cit.*, **34**, 1905, T. 1, (220-223).

**Sugar**, M. Acute Anilinvergiftung nach Anwendung eines anaestheticum im Ohre. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **62**, 1904, (248-254).

**Vogt**, A. Der schädliche Einfluss von künstlichen Anilinfarben auf das Auge. Zs. Augenheilk., Berlin, **13**, 1905, (117-144, 226-242).

### Antipyrine.

**Berger**, E. Uso di alcune sostanze urofane come mezzo di diagnosi differenziale fra essudati e trasudati (Iodio ed antipirina). Riv. crit. clin. med., Firenze, **4**, 1903, (545-598).

**Zernik**, F. Antipyrin und seine therapeutisch verwendeten Derivate. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **44**, 1904, (116-118).

### Arhovin.

(Diphenylamine + Thymylbenzoic ester.)

**Anselmino**, O. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (202).

**Erdös**, A. Erfahrungen mit Arhovin. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, 1906, (4).

**Grøn**, K. (Norw.) Pharmacia, Kristiania, **3**, 1906, (295-300, 309-310).

**Hönig**, I. Arhovin, ein neues Antigonorrhoikum und Antizystikum. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 4, 1906, (1-3).

**Horowitz**, A. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **15**, 1905, (263-265).

**Piorkowski**. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (997-998).

**Silberstein**. Anwendung des Arhovins als Antigonorrhoikum. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 7, 1906, (1-2).

### Asparagine.

**Pfeiffer**, T., **Schneider**, W. und **Hepner**, A. Einfluss des Asparagins auf die Erzeugung der Milch und ihrer Bestandteile. Breslau, Mitt. landw. Inst., **3**, 1906, (747-770).

### Atoxyl.

(Anilide of Metaarsenic acid.)

**Schild**, W. Derm. Zs., Berlin, **10**, 1903, (35-38).

### Cancroin.

(Phenol-nervine citrate.)

**Adamkiewicz**, A. Besserungen und Heilkungen Krebskranker durch das Kankroin. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (169-176).

——— Abtötung der Krebselemente durch das Kankroin und die dadurch bewirkte Heilung des Krebses. *op. cit.*, **1905**, (25-27).

### Choline.

**Exner**, A. und **Sywek**, K. Wirksamkeit des Cholins. D. Zs. Chir., **78**, 1905, (521-530).

### Clavin.

**Labhardt**, A. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (117-119).

**Vahlen**, E. Clavin, ein neuer Mutterkornbestandteil. Arch. exper. Path., **55**, 1906, (131-163).

**Weiss**, E. Clavin, das neue gynäkologische Heilmittel. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (175-176).

### Fetron.

(Anilide of Stearic acid.)

**Köhler**, O. "Fetron" purissimum Liebreich, eine ideale Salbengrundlage.

Südd. ApothZtg, Stuttgart, **44**, 1904, (324–325).

Griserine.

(Iodo-*o*-oxy-quinoline *ana*-sulphonic acid.)

**Petruschky**, [J. T. W.]. Kann durch „Griserin" eine „innere Desinfection" bewirkt werden? Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (1296–1298).

**Zernik**, F. Griserin. Apothekerztg, Berlin, **19**, 1904, (908–909); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (210–213).

Hedonal

$(C_2H_7.CHMe.O.CO.NH_2)$.

**Fedorov**, S. Combinierte Hedonal-Chloroformnarkose. Russ. med. Rdsch., Berlin, **2**, 1904, (457–461).

**Lampsakow**, P. S. Wirkung des Hedonals auf den thierischen Organismus. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, (53–60).

Helmitol

[Hexamethylene tetramine – anhydromethylenecitric acid.]

*See also* Urotropene.

**Balázs**, Á. Prophylaxe der Scharlachnierenentzündung mittelst Helmitol. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (647–648).

**Impens**, E. Methylenzitronensäure und Helmitol. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **82**, 1905, (409–416). Bemerkung von A. **Nicolaier**, *t.e.*, (607–612).

**Kelemen**, G. Wert des Helmitols bei Zystitis. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, (195–199); (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (83–85, 100–102).

**Lewitt**, M. Helmitol. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1066–1067).

**Nicolaier**, A. Urotropin, Methylenzitronensäure und methylenzitronensaures Urotropin [Helmitol (Bayer), Neuurotropin (Schering)]. D. Arch. klin. Med., **81**, 1904, (181–223).

**Roelig**, [C.]. Helmitol. Sammelreferat. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (592–593).

**Rosenthal**, P. Harnantiseptica mit besonderer Berücksichtigung des Helmitols. Diss. Leipzig, 1902.

Hydrocyanic Acid.

HNC

**Ahlmann**, H. Giftigkeit der Blausäure. Diss. Würzburg, 1905.

**Dammann**, C. und **Behrens**, M. Massenvergiftungen von Pferden, Rindern und Schweinen durch blausäurehaltige Bohnen. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **14**, 1906, (1–4, 13–16).

**Hasenbäumer**, J. Schädlichkeit von Cyanverbindungen für die Fischzucht. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **11**, 1906, (97–101).

**Schlagdenhauffen**, [Fr.] et **Reeb**, [E.]. Sur un cas supposé d'empoisonnement par l'acide cyanhydrique. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (198–202, 213–214).

**Sundwik**, E. E. Die wirksamste Hilfe bei Cyankaliumvergiftungen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (519).

*Sulphocyanides.*

**Mayer**, A. Einfluss von Rhodanverbindungen auf den Stoffwechsel. D. Arch. klin. Med., **79**, 1904, (194–208).

**Villain**, E. Vorkommen und den Nachweis des Rhodans im Menschen- und Tierkörper und seine toxikologische und pharmakologische Bedeutung. Diss. Freiburg, 1903.

Lecithin.

Lecithin. (Russ.) Farmacevt. žurn., St. Peterburg, **1905**, (525–527, 557–559).

**Bergell**, P. und **Braunstein**, A. Lecithin und Bromlecithin. Ther. Gegenw., Berlin, **46**, 1905, (156–160).

**Danilevskij**, V. Ja. Wirkung des Lecithins auf die Herzthätigkeit. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **1**, 1906, (273–298, 457).

**Desgrez**, A. et **Zaky**, A. Influence des lécithines sur l'organisme animal. J. physiol. path. gén., Paris, **4**, 1902, (662–671).

**Fambach**, [E. L. F. R.]. Gehirnentzündung und Genickstarre der Pferde und deren Behandlung durch Lecithin. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **10**, 1902, (61–65).

**Fendler**, G. Untersuchung von Lecithinen des Handels. ApothZtg, **20**, 1905, (22–23, 488–490).

**Lewin**, C. Lecithin und Brondecithin. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (857–858).

**Rosenstiehl**, A. Gegenwart von Lecithin im Weine. (Bemerkungen zu der Abhandlung von G. Ortlieb und L. Weirich.) Arch. Pharm., Berlin, **242**, 1904, (475–477); ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, 663–664.

**Schlagdenhauffen**, [F.] et **Reeb**, [E.]. L'emploi therapeutique des glycerophosphates et des produits lécithines. J. Pharm., Mulhausen, **30**, 1903, (199–204).

**Slovcov**, B. I. Le rôle biologique et la valeur thérapeutique des lécithines. (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **12**, 1906, (131–146, 226–334, 466–484, 587–617).

**Werner**, R. Rolle des Lecithins bei der biologischen Wirkung der Radium- und Rontgenstrahlen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (61–63).

**Wood**, H. C. *jun.* Tonic action of the decomposition products of lecithin. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **15**, 1902, (98–101).

MARETIN.

(Carbamic acid *m*-tolylhydrazide.)

**Barjansky**, J. Maretin und seine antipyretischen Wirkungen. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (607–609).

**Helmbrecht**, G. Maretin, ein neues Antipyreticum. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1094–1095).

**Henrich**, F. Wirkung und Nebenwirkung des Maretins. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (124–126).

**Kaupe**, W. Unsere bisherigen, an Phthisikern gemachten Erfahrungen mit dem neuen Antipyreticum „Maretin". D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (983).

**Krönig**, G. Maretin-Vergiftung. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1061–1063, mit 1 Taf.).

**Sobernheim**, W. Maretinanwendung bei Polyarthritis rheumatica. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (588–590).

**Ulrich**, A. Maretinwirkung. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (205–206).

**Zernik**, F. ApothZtg, **20**, 1905, (74).

NEURONAL.

Bromodiethylacetamide.

**Raschkow**. Neuronal, ein neues Schlafmittel. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (59–60).

**Weifenbach**, [F.]. Neuronal und seine Brauchbarkeit in der Irrenanstalt. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **28**, 1905, (89–103).

**Zernik**, F. Neuronal. ApothZtg, Berlin, **19**, 1904, (873–874); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (201–203).

NITROBENZENE.

**Meyer**, E. Verhalten des Nitrobenzols und anderer aromatischer Nitrokörper im Organismus. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **46**, 1905, (497–509).

**Wermuth**, G. Nitrobenzol-(Mirbanöl)-Vergiftung. Diss. Leipzig, 1906.

NOVOCAIN.

*p*-Aminobenzoyldiethylaminoethanol hydrochloride.

**Biberfeld**, J. Pharmakologisches über Novocain. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1218–1219).

**Donogány**, Z. Novocain. (Ungarisch) Gégész., Budapest, **4**, 1906, (6–7).

PHENACETIN.

(Acetanilide.)

**Hirschfeld**, M. Chronische Phenacetin-Vergiftung. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (66).

**Zernik**, F. Phenacetin und die übrigen therapeutisch verwendeten Derivate des p-Amidophenols. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **44**, 1904, (279–218, 288, 295–296).

PROPONAL.

**Fischer**, E. und **Mering**, J. V. Proponal, ein Homologes des Veronals. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1327).

**Kalischer**, S. Das Schlafmittel Proponal. Neurol. Centralbl., **25**, 1906, (206–207).

**Lilienfeld**, A. Das neue Schlafmittel Proponal. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (286).

**Strobl**, W. Die schlafbringende Wirkung des Proponals. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (708–710).

**Weiss**, E. Proponal, ein neueres Hypnoticum. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (141–142).

PYRAMIDONE.

Phenyldimethylaminodimethylpyrazolone.

**Dibajlov**, S. I. Therapeutische Bedeutung des Pyramidons. (Russ.) Prakt. vrač. St. Peterburg, **4**, 1905, (44–45).

**Ernst**, W. Das Pyramidon und sein saures kampfersaures Salz mit einigen Beobachtungen ihrer Wirkung bei Phthisikern. Diss. Halle a. S., 1905,

**Müller**, [F.]. D. Praxis, München, **12**, 1903, (680–687).

RENOTAN.

**Aufrecht**. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (361–362).

**Meltzer**, R. Aertzl. Rdsch., München, **14**, 1904, (486–487).

SACCHARIN.

**Bonfiglio**, S. La saccarina nelle sue falsificazioni. Milano, Giorn. Soc. ital., igiene, **25**, 1903, (209–214).

**Bornstein**, [K.]. Zur Saccharinfrage. Entgegnung auf R. O. Neumann: „Die Wirkung des Saccharins auf den Stickstoffumsatz des Menschen". Autoreferat in der Münchener med. Wochenschr. vom 22 Juni 1901. Zs. klin. Med., Berlin, **44**, 1902, (481–490).

**Hamburger**, H. J. und **Vries**, J. de. Saccharin und Zucker. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 1, 1906, (762–788).

**Koehler**. Zersetzung des Saccharins in Saccharintabletten. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (227–228).

THEOCINE.

Theophylline. Dimethylxanthine.

**Albrecht**, [M.]. Ascites beim Hunde und kleinere Versuche mit Theocin. Wochenschr. Tierheilk., München, **49**, 1905, (725–729, 741–746, 757–763, 773–778).

**Allard**, E. Theocinvergiftung. D. Arch. klin. Med., **80**, 1904, (510–519).

**Boltenstern**, O. v. Theophyllin (Theocin). Allg. med. Centralztg, Berlin, **72**, 1904, (45–48).

**Gutmann**, B. Theocin als Diureticum im Kindesalter. Arch. Kinderheilk., **38**, 1904, (195–202).

**Mayer**, R. Das Diuretikum Theocin. Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **74**, 1904, (995–1000).

**Minkowski**, O. Theocin (Theophyllin) als Diureticum. Ther. Gegenw., Berlin, **43**, 1902, (490–493).

**Pawinski**, J. und **Korzon**, J. Wirkung des Theocins (Theophyllins) bei Herz- und Nierenkrankheiten. Heilkunde, Berlin, **1905**, (395–403).

**Plavec**, V. Die Haupt- und Nebenwirkungen des Theocins. *op. cit.*, **1906**, (245–254).

**Roelig**, [C.]. Theocin. Sammelreferat. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (471–472).

**Schlesinger**, H. Folgeerscheinungen, namentlich Krampfzustände nach Theophyllingebrauch. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (1095–1097).

**Schmiedeberg**, O. Anwendung des Theophyllins als Diureticum. D. Arch. klin. Med., **82**, 1905, (395–408).

**Sternberg**, [I.]. Theocin als Diuretikum. Sammelreferat. Aerztl. Rdsch., München, **13**, 1903, (614–616).

THIOSINAMINE

($C_3H_5NH.CS.NH_2$).

**Baumstark**, R. Thiosinaminwirkung bei Erkrankungen der Verdauungswege. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (640–642).

**Brinitzer**, E. Temperatursteigerung nach Thiosinamingebrauch. *op. cit.*, **43**, 1906, (104–105).

**Levenson**, Ja. I. Thiosinamin in der Behandlung progressiver Taubheit. (Russ.) Ežeměs. ušn. gorl. nos. boléz., St. Peterburg, **1**, 1906, (41–48).

**Mellin**, [H.]. Thiosinamin bei Narbenkontrakturen. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (175–176).

**Plesch**, J. Dupuytren'sche Kontraktur und ihre Behandlung mit Fibrolysin. (Thiosinamin + Natr. Salicyl.) (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (323–324).

**Woltke**, W. O. Anwendung des Thiosinamins. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **65**, 1906, (675–678).

UROTROPINE.

(Hexamethylene-tetramine.)

**Götzl**, A. und **Salus**, G. Wirkung des Urotropins. Zs. klin. Med., Berlin, **45**, 1902, (427–439).

**Karwowski**, A. v. Hamaturie und Albuminurie infolge von Urotropin. Monatshefte Derm., Hamburg, **42**, 1906, (8–16).

**Kistiakovskij**, E. V. Wirkung des Urotropins. Russ. Voenno-med. Zurn., St. Peterburg, **2**, 1905, (561–566).

**Lubowski**, M. Urotropin und dessen therapeutische Bedeutung. Sammelreferat. 1894–1901. Allg. med. Centralztg, Berlin, **71**, 1902, (455–458, 470–473, 482–484, 493–495, 505–508, 1103–1106, 1116–1118, 1127–1129, 1139–1142).

VERONAL.

Diethylmalonylurea.

**Albrecht**, [M.]. Wochenschr. Tierheilk., München, **49**, 1905, (821–824).

**Boltenstern**, [O.] von. D. Aerzteztg, Berlin, **1904**, (134–138, 157–162).

**Davids**, H. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (829–830).

**Fraenkel**, M. Veronal bei Keuchhusten. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (226–227).

**Fränkel**, M. Heilkunde, Wien, **8**, 1904, 440–443).

**Hald**, P. T. Veronalvergiftung. Centralbl. Nervenheilk., Berlin, **27**, 1904, (369–371).

**Hampke**, G. Veronal-Vergiftung. Diss. Leipzig, 1906.

**Harnack**, E. Veronalvergiftung. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2269–2272).

**Hartmann**. Das Schlafmittel „Veronal". Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver., **75**, 1905, (643–644).

**Hönig**, I. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 9, 1906, (1–3); Heft 10, 1906, (6–9).

**Homburger**. A. Bedingungen und Grenzen der Wirksamkeit schwerlöslicher Hypnotica (Trional und Veronal) mit besonderer Berücksichtigung der arteriosklerotischen Schlafstörungen. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (299–305).

**Jolowicz**, J. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (803–804).

**Kleist**, P. Physiologische Wirkung des Veronals. Ther. Gegenw., Berlin, **45**, 1904, (354–362).



**Köhler**, W. Veronal am Krankenbett. Diss. Halle a. S., 1904.

**Likudi**, G. G. Therapeutische Bedeutung des Veronals. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1173–1177, 1205–1209).

**Lotsch**, F. Erfahrungen mit dem neuen Schlafmittel „Veronal". Fortschr. Med., Berlin, **21**, 1903, (626–628).

**Luther**. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, (293–297).

**Matthey**, O. Neurol. Centralbl., **22**, 1903, 912–915).

**Michel**, R. und **Raimann**, E. Heilkunde, Berlin, Wien, **8**, 1904, (8–9, 97–99).

**Mörchen**, F. Veronalvergiftung im Anschluss an Suizidversuch. Ther. Monatshefte, Berlin, **20**, 1906, (211–216).

**Molle**, B. und **Kleist**, H. Arch. Pharm., **242**, 1904, (401–406); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (159–179).

**Neufeld**, L. Aerztl. Rdsch., München, **14**, 1904, (126–127).

**Probst**, [H.]. Wochenschr. Tierheilk., München, **49**, 1905, (145–149, 161–164).

**Richter**, K. und **Steiner**, G. Wirkung des Veronals. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1904, (545–549).

**Schiffer**, F. Veronal in der Kinderpraxis. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (920).

**Trautmann**, C. Einfluss des Veronals auf die Stickstoffausscheidung beim Menschen. Ther. Gegenw., Berlin, **44**, 1903, (438–439).

**Weiss**, E. Eine neuere Indikation des Veronals. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16**, 1906, (141).

**Würth**. Veronal und seine Wirkung bei Erregungszuständen Geisteskranker. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5**, 1903, 100–104).

**Yokoyama**, S. Nebenwirkungen des Veronals. (Japanisch) Tokyo Ij. Sh., **1905**, (2163).

VARIOUS.

**Bendix**, E. und **Schittenhelm**, A. Wirkung eines im Handel erhältlichen Thyminsäurepräparates (des Solurols) auf den Organismus des Kaninchens. Zentralbl. ges. Physiol., Berlin, (N.F.), **1**, 1906, (33–36).

**Bibergeil**, E. Untersuchungen über das Barutin, ein neues Diureticum. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (584–586).

**Binz**, C. Therapeutische Anwendung des Nitroglycerins. (Russ.) Vračebn. věst., St. Peterburg, **1905**, (168–170, 183–185).

**Birk**, W. Aethylmethylxanthin. Diss. Halle a. S., 1905.

**Bohač**, K. Artifizielle Dermatitis hervorgerufen durch einen Haarfärbemittel (Salzsaures Paraphenylendiamin). Prag, Med. WochSchr., **30**, 1905, (389–390).

**Boltenstern**, [O.] von. Citrophen. D. Aertzeztg, Berlin, **1904**, (186–188, 200–204).

**Brat**, H. Wirkung des Chlorbaryums und Barutins. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1220–1225).

**Bukoemskij**, F. V. Die Behandlung der Gonorrhoe der Frauen mit Methylenblau. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1075–1079).

**Chlopin**, G. W. Die Resultate der Prüfung von 50 Teerfarbstoffen durch Versuche an Menschen und Tieren. [5. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (169–172).

**Combemale** et **Liénard**. La cryogénine, nouvel antipyrétique. Echo méd., Lille, **1903**, (121–130).

**Dmitrenko**, L. F. Die Semikarbazide als Antipyretica. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (797–798, 809–810).

**Ebstein**, W. Die Natur und Behandlung der Gicht. 2. Aufl. Wiesbaden, 1906, (xvi+458).

**Emödi**, A. Die Behandlung des Trippers mittelst Cocargin (Argentum nitricum + cocainum nitricum). (Ungarisch) Urolog., Budapest, **4**, 1906, (90–91).

**Erdmann**, E. [Physiologische Wirkung des *p*-Phenylendiamins.] Zs. angew. Chem., Berlin, **18**, 1905, (1377–1382); **19**, 1906, (1053–1054).

——— und **Vahlen**, E. Wirkungen des p-Phenylendiamins und Chinondiimines. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (401–418).

**Focke**, [K. E.]. Digitalis-Vergiftung. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **9**, 1903, (312–316).

**Frey**, E. Quantitative Zusammensetzung der Galle unter dem Einfluss der gallentreibenden Gichtmittel. Zs. exper. Path., **2**, 1905, (45–52).

**Fuchs**, G. Eine Gruppe therapeutisch wirksamer Säureamide. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (200–202).

**Fuchs**, R. Behandlung der Gicht mit Urol und Urocol. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (104–106).

**Führer**, H. Ein physiologischer Beitrag zur Frage der Constitution der Farbammoniumbasen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **39**, 1906, (2437–2438).

**Fürth**, E. Behandlung von verunreinigten Wunden und Geschwüren. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (89–91).

**Glette**, L. R. Einige Pyrazolonderivate. Diss. Rostock. 1906.

**Gorka**, S. Physiologische Wirkung des Tabakrauches. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, **38**, 1906, (188–190).

**Grunert**, K. Die Augensymptome bei Vergiftungen mit Paraphenylendiamin. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **31**, (1903), 1904, (208–217).

**Hagen**. Eumydrin [Salpetersaures Methylatropin]. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (15–21, 62–69).

**Hammer**, D. Schmerzstillende Wirkung des Trigemins. *t c.*, (241–243).

**Helfritz**. Vioform, Loretin und andere Chinolinderivate in ihren Beziehungen zu den Verbandstoffen. Apoth-Ztg, **19**, 1904, (917–919, 928–930).

**Henderson**, V. E. und **Loewi**, O. Mechanismus der Harnstoffdiurese. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (49–55).

**Herter**, C. A. and **Foster**, M. L. A method of determining indol. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (80–81).

**Hildebrandt**, H. Pharmakologische Studien über synthetisch hergestellte Basen aus der Piperidinreihe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43**, 1904, (249–289); Hab.-Schr. Halle. Strassburg, 1904, (1–41).

——— Physiologische Wirkung der Basen Oxydimethylbenzylpiperidin, Dioxybenzylpiperidinmethyläther und Oxytrimethylbenzylpiperidin. Liebigs

Ann. Chem., Leipzig, **344**, 1906, 289–299).

**Hildebrandt**, H. Das pharmakologische Verhalten einiger Condensationsprodukte von p-Aminoacetophenon mit Aldehyden. Arch. exper. Path., **53**, 1905, 87–90).

———— Pharmakologie der Ammoniumbasen. *t.c.*, 76–87.

———— Wirkungsweise einiger sekundärer Amine der Fettreihe und ihrer Beeinflussung durch Einführen von Atomkomplexen der aromatischen und aliphatischen Reihe. *op. cit.*, **54**, 1905, (125–134).

———— Verhalten der Toluidine im tierischen Organismus. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **7**, 1905, 133–137.

**Hönig**, I. Dispnon. Theobromin-Quebracho-Tabletten. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 1, 1906, (5–6).

**Hunt**, R. Influence of thyroid feeding and of various foods and of small amounts of food upon poisoning by acetonitril. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (15–16).

**Kionka**, H. Die gallentreibende Wirkung der „Gichtmittel". Zs. exper. Path., **2**, 1905, (9–17).

**Krylov**, D. O. Valeur thérapeutique de la nitroglycérine chez les malades affectés par des maladies du cœur avec défaut de compensation. (Russe) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **13**, 1906, 305–309.

**Küster**, K. Behandlung der Schwindsucht und anderer schwerer Infektionskrankheiten durch ein inneres Desinfektionsmittel. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, 1125–1129.

**Laache**, S. Pathogenese des Laktophenin-icterus. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1808–1810).

**Loewi**, O. und **Meyer**, H. Wirkung synthetisch dargestellter Alkaloidverwandter Stoffe. Arch. exper. Path., **53**, 1905, (213–226).

**Loghem**, I. I. van. Experimentelles zur Gichtfrage. D. Arch. klin. Med., Leipzig, **85**, 1905, (416–435).

**Lubowski**, M. Salipyrin und dessen therapeutische Bedeutung (Zusammenfassende Übersicht . . ). Allg. med. Centralztg, Berlin, **73**, 1904, (179–182, 199–202, 220–221).

**Maass**, T. A. Pharmakologische Untersuchung über ein neues Diureticum „Theophorin". Ther. Monatshefte, Berlin, **20**, 1906, (187–194).

**Meyer**, P. Wirkung des Allylsenföls auf Leber und Niere. Arch. path. Anat., **180**, 1905, (477–484).

**Nicolaier**, **A.** Methylenhippursäure. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (7–13).

**Reichard**, C. Alkaloidreaktionen. Koffeïn und Theobromin. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (846–854).

**Richards**, A. N. and **Howland**, J. The toxicity of indol. [Abstract. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **3**, 1906, (71–72).

**Rohden**, [B. R.]. Therapeutische Verwendung des Ichthyolsalicyls. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (605).

**Rothberger**, C. J. und **Winterberg**, H. Vergiftungserscheinungen bei Hunden mit Eckscher Fistel. Zs. exper. Path., **1**, 1905, (312–359).

**Rump**. Vergiftungserscheinungen, hervorgerufen durch den Sprengstoff Roburit. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (57–58).

**Schall**, R. [Physiologische Wirkung des Tetra-und Hexahydrokarbazolchlorhydrats.] Diss. techn. Stuttgart, 1906.

**Schmidt**, E. Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und physiologischer Wirkung einiger Ammoniumbasen. Arch. Pharm., **242**, 1904, (705–714).

**Schweitzer**, A. Ein neues innerliches Harnantisepticum. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (351–352).

**Seifert**, O. Formamintabletten. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (108).

**Silex**, P. Die Nitronaphthalin-Trübung der Cornea. Zs. Augenheilk., Berlin, **5**, 1901, (178–181, mit 1 Taf.).

**Spasskij**, L. G. Einfluss des Uresins auf die Harnsäure und ihre Salze. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, 424–425.

**Sternberg**, [J.]. Diurese bei Herz- und Nierenkranken. Aerztl. Rdsch., München, **14**, 1904, (376–378).

**Vahlen**, E. Ein neuer, wirksamer, wasserlöslicher Bestandteil des Mutterkorns. *t.c.*, (1263–1267).

**Völtz,** W. Bedeutung der Amide für die tierische Ernährung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **54,** 1905, (41–49, 96–100).

**Wahl,** I. Behandlung des Sprungbeinekzems der Pferde mit Dymal. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29,** 1906, (257).

**Wedekind,** E. Einführung von Stickstoff in die Santoninmolekel und das physiologische Verhalten einiger Santoninstoffe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **43,** 1904, (240–248).

**Wendelstadt,** H. Wirkung von Malachitgrün und anderen verschiedeneartigen Stoffen gegen Nagana-Trypanosomen bei weissen Ratten. D. med. Wochenschr., **30,** 1904, (1711–1712).

**Wiechowski,** W. Beeinflussung des Contractionszustandes der Gefässe des Schädelinnern. (Analyse der analgetischen Wirkung.) Arch. exper. Path., **52,** 1905, (389–428).

**Wiesner,** A. Neuere Arzneimittel gegen die Lungentuberkulose. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2,** 1905, (114–116, 121–125, 129–133, 137–141).

———— Moderne Medikamentöse Behandlung des Krebses. *t.c.,* (161–166).

**Witthauer,** K. und **Gärtner,** S. Die hypnotischen Eigenschaften eines neuen Polychlorals (Viferral : aus Chloral und Pyridin). Ther. Monatshefte, Berlin, **19,** 1905, (143–146).

**Wolf,** C. G. L. Effect on blood pressure of proteolytic products. J. Physiol., **32,** 1905, (171–174).

**Zausajlov,** M. A. und **Teličenko,** E. V. Desinficierende Eigenschaften des Chynosol im Vergleich mit anderen desinficierenden Mitteln. (Russ.) Charĭkov, Med. žurn., **2,** 1906, (339–342).

**Zernik,** F. Citraminoxyphen. ApothZtg, **19,** 1904, (1014).

———— Urocitral. [Theobromin-Natriumzitrat.] *op. cit.,* **20,** 1905, (779).

———— Hetralin. *t.c.,* (863); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (204–206).

## 9190 VEGETABLE AND ANIMAL PREPARATIONS OF UNDEFINED COMPOSITION.

ALLIUM SATIVUM.

**Colasuonno,** S. La tintura di aglio sativo nella cura dell'artrocace. Gazz. Internaz. med. prat., Napoli, **6,** 1903, (106–107).

**Denti,** B. Contributo alla cura radicale della tubercolosi polmonare coll'aglina Zoia. *t.c.,* (87–90).

ARROW-POISONS.

**Fröhlich,** A. Munchi arrow poison. J. Physiol., **32,** 1905, (319–326).

**Krause,** M. Untersuchungen über Pfeilgifte aus unseren afrikanischen Kolonien. Verh. D. KolKongr., Berlin, **1905,** 1906, (264–268).

**Reichert,** E. T. Ammo noki, or bushi: the arrow poison of the Ainus. Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa., **16,** 1903, (61–63).

EQUISETUM.

Zur Kenntnis und Wirkung des Schachtelhalmgiftes.

**Ludewig,** [W.]. Zs. Veterinärk., Berlin, **14,** 1902, (447–461, 483–493).

**Matz** und **Ludewig,** [W.]. *op. cit.,* **15,** 1903, (49–54).

**Wünsch,** [H.]. *op. cit.,* **14,** 1902, (461–467).

**Zix,** [K.]. Wochenschr. Tierheilk., München, **49,** 1905, (209–213).

GONOSAN.

(Kawa-Kawa Resin: from root of *Piper methysticum.*)

**Bloch,** I. Die Bereicherung der internen Tripperbehandlung durch das Gonosan. D. Aerzteztg, Berlin, **1905,** (217–219).

**Rédei,** M. Innere Behandlung der Gonorrhoe. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17,** 1906, (131–132).

**Siedler,** P. Untersuchung des Gonosans. ApothZtg, **19,** 1905, (799).

**Varges,** J. Gonosanharn. Med. Klinik, Berlin, **1,** 1905, (1134–1135).

**Weiss,** E. Gonosan in der Gonorrhoe-Therapie. (Ungarisch) Klin. Füz., Budapest, **16,** 1906, (291).

HYDRASTIS.

**Fellner,** L. Wirkung der *Hydrastis canadensis* und des Ergotins auf die Circulationsorgane und die Uterusmusculatur. Arch. Gynäk., Berlin, **78,** 1906, (435–446).

**Hartwich,** C. und **Hellström,** A. Verfalschungen und Verwechselungen des

Rhizoma Hydrastis. ApothZtg, **20**, 1905, (345-346).

**Hönig**, I. Haemostan. Extractum Hydrastis-Gossypii-Tabletten. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 2, 1906, (1-3).

**König**, J. Wirkung der Hydrastiswurzel [bei übermässigen Pollutionen]. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, 613-615).

JEQUIRITY.

**Dagilajskij**, V. A. Jequirity und Jequiritol in der Augenpraxis. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (718-720, 743-745).

**Hoor**, K. Jequirity, Jequiritol und Jequiritolserum. Sammel. Abh. Augenheilk., Halle, **5**, H. 3/4, 1903, (3-60).

**Hummelsheim**, E. Jequiritoltherapie. Zs. Augenheilk., Berlin, **7**, 1902, (290-295).

——— Jequiritolbehandlung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (518-519, 766-767).

**Kayser**, B. Jequiritoltherapie. Sammelreferat des Jahres 1903. *op. cit.*, **42**, Bd 1, 1904, (287-290).

**Krauss**, W. Jequiritol. Zs. Augenheilk., Berlin, **10**, 1903, (34-48, 122-146, mit 3 Taf.).

**Salffner**, O. Klinische Beobachtungen über Jequiritol und Jequiritolserum. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **44**, 1902, (322-336).

**Scholtz**, K. Wertbestimmung des Jequiritols und des Jequiritolserums auf Grunde von Tierexperimenten. Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (1-9).

**Seefelder**, R. Jequiritol. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, **43**, Bd 1, 1905, (273-297, 675-676).

**Wecker**, L. de. Jequirity in der ophthalmologischen Therapie. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **52**, 1901, (566-570).

MALE FERN.

**Felletár**, E. Durch Extractum filicis maris aethereum verursachte totale Erblindung. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (402-405, 419-424).

**Hackl**, M. Vergiftung durch Extractum Filicis maris. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (346-347).

**Kraft**, F. Filmaron, die anthelmintisch wirkende substanz des Filixextraktes. Arch. Pharm., **242**, 1904, (489-500).

**Stuelp**, O. H. W. Wirkungsweise des Extr. Fil. mar. auf das Sehorgan. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **51**, 1904, (190-201).

PRIMULA.

**Hoffmann**, E. Primelkrankheit und andere durch Pflanzen verursachte Hautentzündungen. Münchener med Wochenschr., **51**, 1904, (1966-1970).

**Oven**, E. v. Giftigkeit einiger Primeln. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, 1063).

**Retzdorff**, W. Entzündungen der Haut, welche durch *Primula sinensis* hervorgerufen worden sind. Derm. Zs., Berlin, **11**, 1904, (68-69).

MUIRCHEIRIN.

**Hirsch**, M. Behandlung der Impotenz. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (734-736).

**Kolomojcev**, S. V. Behandlung der Impotenz. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (817-820).

**Schweitzer**, A. Therapie der sexuellen Impotenz. (Ungarisch) Gyógyász, Budapest, **46**, 1906, (643-645).

VARIOUS.

**Ade**, [A.]. Schädlichkeit von mit Bordelaiser-Brühe bespritztem Weinlaub. Wochenschr. Tierheilk., München, **50**, 1906, (721-726).

**Albrecht**, [M.]. Kasuistik der Herbstzeitlosenvergiftungen beim Pferde. Wochenschr. Tierheilk., München, **48**, 1904, 325-330).

**Alekseev**, G. V. Wirkung von Extr. fluid. cact. grandiflor. auf den Blutdruck bei Herzkranken. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn.-med. Akad., **10**, 1905, (380-393, mit 1 Taf.); Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905.

**Alpers**, K. Mel depuratum. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (81).

——— Gallogen. *t.c.*, (167, 357).

**Antonini**, G. e **Ferrati**, E. Tossicità del mais invaso da "*Penicillium glaucum*." Archivio psichiatria, Torino, **24**, 1903, (581-587).

**Askanazy**, H. Uropuraltabletten. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, 658.

**Aufrecht**. Eutannin. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (441).

**Austerweil**, G. *Saccharomyces ellipsoides* als Heilmittel. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (162–163, 696–698).

**Auszterveil**, L. Innerliche Behandlung der Gonorrhoe. (Ungarisch) Orv. L., Budapest, **17**, 1906, (651–653, 670–671).

**Bacon**, R. F. Active constituents of certain Philippine medicinal plants. Philippine J. Sci., Manila, P. I., **1**, 1906, (1007–1036).

**Bächstädt**, [J.]. Aloevergiftung bei Pferden. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1904, (300–303).

**Banvijee**, K. [Use of *Amarantus spinosus*.] Ind. For., Allahabad, **32**, No 10, 1906, (503).

**Barber**, M. A. Poisoning due to the papaw (*Asimina triloba*). J. Amer. Med. Ass., Chicago, **45**, 1905, (2013–2014).

**Barth**, F. Acetonnachweis in Senfspiritus. ApothZtg, **20**, 1905, (758).

**Beckurts**, H. Wertbestimmung der Calabarbohnen und des Calabarbohnenextrakts. *t.c.*, (670).

**Beddies**. A. Moderne Baldrian-Präparate. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (173–175).

**Berliner**, M. Rizinusöl als Vehikel. Tuberkulosebehandlung. *op. cit.*, **1904**, (457–460, 486–490).

**Bierbaum**, K. Giftigkeit des Semen *Ricini communis*. Diss. Giessen. 1906.

**Bleyer**, J. Giftwirkung der „Cuatiára". Tertiäre Symptome beobachtet an einem Gebissenen. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **7**, 1903, (205–212).

**Borini**, A. L'uva nella terapia medica. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1516–1517).

**Breda**, A. e **Fiocco**, G. B. Eziologia della bouba-bacteri ed inoculazioni. Venezia, Atti Ist. ven., **42**, 1903, (1241–1256).

**Carles**, P. Pharmacologie des noix de kola fraîches. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (106–108).

**Citernesi**, P. Avvelenamento per lupino. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **25**, 1903, (1075–1088).

**Dale**, H. H. Physiological action of Chrysotoxin. J. Physiol., **32**, 1905, (LVIII–LX).

**Deutsch**, [J. W.]. Vergiftung mit Perubalsam mit tödlichem Ausgange. Zs. MedBeamte, Berlin, **18**, 1905, (409–413).

**Dieterich**, K. Gewinnung und Bedeutung der „Drogen". Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (550–552).

**Feist**, K. Das ätherische Oel von *Cardamine omara* L. ApothZtg, **20**, 1905, (832).

**Fendler**, G. Fucol. *t.c.*, (153–154).

———— Floricinpräparate [Rizinusölderivate]. *t.c.*, (627).

———— und **Mannich**, C. Nachweis von Holzgeist in Senfspiritus. *t.c.*, (788–789).

**Féré**, C. Action physiologique du suc de valériane. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (547–549).

**Ford**, W. W. Poisons of *Amanita phalloides*. Brit. Med. J., **2**, 1906, (1541–1542).

**Frankel**, M. Zur Interne Behandlung der Cholelithiasis mit Chologen. Heilkunde, Wien, **9**, 1905, (315–317).

**Fürth**, E. Vergiftung mit *Helleborus niger*. Berlin, Zs. Ver. homöop. Aerzte, **24**, 1905, (122–126); Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (330–331).

**Galewsky**, [E. E.]. Eucalyptus-Dermatiden. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (36–38).

**Giese**, G. Haltbare Lösungen von Succus Liquiritiae. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (692).

**Gizelt**, A. Einwirkung der Arekanuss beim Geflügel. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (471–474).

**Gmeiner**, [H.]. Wirkung der Birkenblätter. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **11**, 1903, (194–196, 201–204, 214–215).

———— Wert und Wirkung von Fructus und Oleum *Juniperi*. *op. cit.*, **14**, 1906, (169–173, 181–186, 193–198).

**Goliner**. Extractum Thymi Kern. Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (159–160).

**Guccione**, G. Vaccinazione contro il carbonchio sintomatico. Torino, Giorn. Soc. Acc. veter., **52**, 1903, (591–595).

**Guttmann**, J. Therapeutischer Wert der Eisen- und Nuklein-Somatose. Allg. Wr Med. Ztg, Wien, **50**, 1905, (148–149).

**Habicht**, [E.]. Eigenartige Krankheitsfälle, verursacht durch die Verfütterung von Erdnusskuchen? Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906**, (504–506).

**Hagemann**, O. Giftigkeit der Kornrade. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (929–948).

———— Warnung vor der Kornrade als Mastfuttermittel. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (772–773).

**Halenke**, A. und **Kling**, M. Rizinusrückstände. (Futtermittel des Handels.) Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, (51–86).

**Harnack**, E. Vergiftung durch Speisekartoffeln. (Preisbewerbung 1903.) Halle a. S., 1904, (1–10).

**Hartwich**, C. Pharmazeutisch verwendete Gallen. Arch. Pharm., **243**, 1905, (584–600, 640, mit 2 Taf.).

———— und **Hellström**, A. Substitutionen der Cascarillrinde. Apoth-Ztg, **20**, 1905, (353–354).

**Hendrén**, G. Pflanzliche Abortiva. ViertelJSchr. gerichtl. Med., Berlin, 3. Folge, **29**, Suppl., 1905, (3–65).

**Heinemann**, A. Gallogen. Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (316).

**Helbig**. Seebohnen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (865–866).

**Henschel**, A. „Convulsin", ein neueres Präparat gegen Katarrhe und Entzündungen der Luftwege. D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (75–77).

**Hentrich**, [O.]. Erkrankungen (Magendarmkatarrh, Nierenentzündung, Blasenkatarrh) infolge Fütterung mit Biertrebern. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (59–62).

**Hessmann**, A. Einfluss der Hefe auf die Indikanausscheidung. Diss., Leipzig, 1904.

**Heyl**, G. Feinde der Haustiere in der Pflanzenwelt und ein giftiges Prinzip einiger Delphiniumarten (Delphocurarin). Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43**, 1903, (249–251, 259–260, 268–269).

**Hilbert**, R. Iritis nach Bienenstich. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **7**, 1904, (201–202).

**Hönig**, I. Calmyren. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 10, 1906, (3–6).

**Hönscher**, [A.]. Vergiftung durch *Ranunculus sceleratus* bei Rindern. Zs. Veterinärk., Berlin, **17**, 1905, (107–108).

**Hoffmann**, E. Eine durch *Scilla maritima* hervorgerufene versikulöse Dermatitis. Bedeutung der Raphiden. Derm. Zs., Berlin, **12**, 1905, (387–403, mit 2 Taf.).

**Horowitz**, A. China-Rinden. D. DestillZtg, Berlin, **24**, 1903, (201–202).

**Hulshoff Pol**, D. J. Beri-Beri, [Prophylaktische und therapeutische Behandlung mit] Katjang-idjo (*Phaseolus radiatus* L.). (Holländisch) Amsterdam, 1904, (264).

**Huwald**, G. Klinische und histologische Befunde bei Verletzung der Cornea durch Bienenstiche. Entstehung des Vorderkapselstares. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **59**, 1904, (46–82, mit 1 Taf.).

**Iljin**, F. L. Therapeutische Anwendung von *Glycyrrhiza uralensis* Fisch. (Russ.) St. Peterburg, Izv. voenn-med. Akad., **10**, 1905, (10–19).

**Iljin**, L. F. Wirksame Bestandteile v. *Polygonum distorta* L. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (71+2).

**Ivanov**, E. E. Die Weintraubencur. (Russ.) Sovrem. klin., St. Peterburg, **4**, 1905, (1–44).

**Jakabházy**, Z. und **Demeter**, G. Oleandervergiftung. (Ungarisch u. deutsch) Orv.-Termt. Ért., Med. Abt., Kolozsvár, **27**, [1905], 1906, (58–64, 13–15).

**Junker**. Vergiftung durch Akazie. Zs. Veterinärk., Berlin, **16**, 1904, (18–19).

**Katz**, J. Mescal. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (301–304).

———— Darstellung von Hamamelis Extrakt oder „Witch Hazel". Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (642–643).

**Kettenhofen**, P. Das Ylang-Ylang-Oel pharmakologisch untersucht. Diss. Bonn, 1906.

**Keutmann**, L. Extractum Chinae fluidum. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43**, 1903, (605–606).

**Kieffer,** G. Eine vergessene Arzneipflanze. Pharm. Ztg, Berlin, **50,** 1905, (143).

**Kinzel,** W. Indischer Rapskuchen oder indischer Senfkuchen? Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart, **2,** 1904, (5–7, 46–48).

**Kleist,** H. Parkia-Rinde. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (348–349).

**Klinger,** H. Pilzvergiftung. Wr Klin. Rdsch., Wien, **20,** 1906, (636–637).

**Kobert,** [R.]. Wie und wodurch wirkt die Herniaria? PharmZtg, Berlin, **49,** 1904, (1000).

———— Die abführende Wirkung von Linum catharticum. *op. cit.*, **50,** 1905, (370).

———— Rolle der ätherischen Öle in einigen wichtigen Gruppen der Pharmakotherapie. Zs. Krankenpfl., Berlin, **26,** 1904, (103–109, 147–152).

**Köhl,** O. Vergiftung mit „Schlafthee" mit tödlichem Ausgange. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (1346–1348).

**Koehler.** Löslichkeit von künstlichem Moschus. Pharm. Ztg, Berlin, **49,** 1904, (1083).

**Köhler,** A. Therapie des Ulcus ventriculi. Hyperacidität des Magensaftes. Wr Med. WochSchr., Wien, **55,** 1905, (1040–1042).

**Kölle,** W. Wirkungen des Abyssinins bei Tieren. Diss. Leipzig, 1906.

**Koppitz,** W. I. Uterus-Polyp. II. Vergiftung mit Stechapfel (Folia *Stramonii*). Berliner tierärztl. Wochenschr., **1906,** (617–618).

**Koziczkowsky,** E. von. Einfluss von Diät und Hefekuren auf im Urin erscheinende enterogene Fäulnisprodukte. Zs. klin. Med., Berlin, **57,** 1905, (413–428).

**Kranz Busch,** M. F. Wirkung des *Agaricus muscarius* und des Muscarins. Allg. homöop. Ztg, Leipzig, **144,** 1902, (1–6).

**Krause,** P. Therapeutische Verwertbarkeit einiger Dauerhefepräparate des Handels. Ther. Gegenw., Berlin, **45,** 1904, (101–106).

**Krüger,** E. Giftwirkung von Pressrückständen der Erdnussölfabrikation. ChemZtg, Cöthen, **30,** 1906, (999).

**Kühn,** W. Giftiger Honig. Pharm. Ztg, Berlin, **50,** 1905, (642).

**Kümmerling,** H. Behandlung chronischer Bronchitiden und solcher mit beginnender Tuberkulose mit Kalium sulfo-guajacolicum (Sorisin, Syrup. kal. sulfo-guajacolici). Wr Med. WochSchr., Wien, **55,** 1905, (828–831).

**Kusubayashi,** S. Vergiftung mit einer Giftpflanze „Nebewari" (Coriaria). (Japanisch) Tokyo Ij. Sh., **1905,** (1438–1440).

**Kuvičinskij,** V. I. Pharmakologie des Coronyllins. (Russ.) Charikov, 1903, (141).

**Landau,** J. Vaporinbehandlung des Keuchhustens. Heilkunde, Wien, **9,** 1905, (493–494).

**Lefeldt,** M. Acidum benzoicum D[eutsches] A[rznei] B[uch] IV. Pharm. Ztg, Berlin, **49,** 1904, (703).

**Ley,** H. Darstellung von Mel depuratum. *op. cit.* **50,** 1905, (207–208).

**Liebreich,** O. Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. [5. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (61–65).

**Linde,** O. Drogen, welche mit Schwefelsäure Rotfärbung geben. ApothZtg, **20,** 1905, (459–461, 470–471).

**Lorenz,** [H. E.]. Wirkung der Blätter der *Taxus baccata*. Zs. Veterinärk., Berlin, **12,** 1901, (7–9).

**Lücker,** E. Acetonnachweis in Senfspiritus. ApothZtg, **20,** 1905, (725–726, 739).

**Lührig,** H. Holunderbeersaft. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46,** 1905, (829–831).

**Lustwerk,** E. Ju. Wirkung von *Raphanus niger* bei der Lungentuberculose. (Russ.) Russ. med. vêst., St. Peterburg, **1905,** (601–606).

———— Herba gratiolae officinalis als Diureticum. (Russ.) *t.c.*, (660–664).

**Maass,** T. A. Pilzvergiftung. Berliner klin. Wochenschr., **42,** 1905, (814–817).

**Mannich,** C. und **Brandt,** W. Wurzel von *Heteropteris pauciflora* Juss., eine neue Verfälschung der Ipecacuanha. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14,** 1904, (297–302, mit 1 Taf.); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2,** 1905, (132–136).

**Márer**, J. Diuretische Wirkung der Folia betulae albae. Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (186–188).

**Markert**, [A.]. Schädlichkeit oder Unschädlichkeit von mit Bordelaiser-Brühe besprütztem Weinlaub. Wochenschr. Tierheilk., München, **50**, 1906, (726–727).

———— Vergiftung mit Akazienlaub? *Ebd.*, (727–728).

**Matzel**, R. Pharmakologie der ätherischen Oele. Diss. Halle a. S., 1905.

**Meisels**, J. und **Brauner**, L. Versuche mit Cerolin bei Behandlung von Furunkulose und Obstipation. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (33–36).

**Mendelsohn**, M. Pulmonarine, ein neues Hilfsmittel zur Anregung der Expektoration. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft. 1, 1906, (3–5); Heft. 2, 1906, (6–9).

**Mierswa**, [J.]. Kolikerkrankungen infolge Verfütterung von rostigem Gerstenstroh. Zs. Veterinärk., Berlin, **13**, 1901, (378–380).

**Mitrowitsch**, G. Das Furonculine. Berliner tierärztl., Wochenschr., **1905**, (77–80).

**Moers**, [K. A. H.]. Vergiftung mit Knollenblätterschwamm (*Amanita phalloides*). Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, 412–417).

**Monheim**, C. Wirkungswert des „Hämostypticum Brüninghausen" und anderer blutstillender Präparate. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (275–277).

**Müller**, B. Ernährung mit Fukol. D. Praxis, München, **14**, 1905, (389–397).

**Müller**, G. Vergleichende Versuche mit Kreuzdornbeeren. Monatshefte Tierheilk., Stuttgart, **16**, 1905, (520–524).

**Mulert**, [G. A. E.]. Eine merkwürdige Wirkung der Crocusaufnahme [Safranfarbstoff-Crocin]. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (217–218).

**Neubauer**, H. Giftige Wirkungen der Lupinen. Futtermittel des Handels. Landw. Versuchstat., Berlin, **64**, 1906, 253–297).

**Neumann**, R. O. Der Kakao in seiner Wirkung auf den Organismus. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **12**, 1906, (101–113).

**Noerr**, W. Sirupus Rubi Idaei. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43**, 1903, (446–447).

**Ohler**, [K.]. Magendarmentzündung beim Rinde infolge Fütterung von Weinlaub. Bemerkungen zu dem Artikel v. Albrecht. Wochenschr. Tierheilk., München, **50**, 1906, (641–643, 643–647).

**Pabisch**, H. Tuba-Wurzel (*Derris elliptica* Benth.). Indisches Fischgift. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (697–706).

**Peckolt**, T. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Myrtaceae. Caricaceae. Labiatae. Verbenaceae. Euphorbiaceen. Nachtrag. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (128–138, 339–374, mit 3 Taf.); **14**, 1904, (372–388, 465–482); **15**, 1905, (92, 183–202, 225–244).

**Peter**, R. Therapeutische Verwendung der Hefe. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (727–729).

**Portmann**, B. Eutannin. [Ein den Gerbstoffen verwandter Körper und Milchzucker.] Pharm. Ztg, Berlin, **50**, 1905, (441).

**Pott**, E. Gelbsucht bei Ferkeln nach *Vicia villosa*-Fütterung. Ill. landw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (284–285).

**Pozsonyi**, J. Wert des Abführmittels „Califig" (California syrup of figs). (Ungarisch) Orv. L, Budapest, **17**, 1906, (683–684).

**Probst**, M. Paraldehyddelirium und Wirkungen des Paraldehydes. Anderweitige Schlafmittel. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **14**, 1903, (113–127).

**Rautenberg**, E. Blutvergiftungen durch Sesamöl. D. Arch. klin. Med., **86**, 1905, (294–302).

———— Methämoglobinvergiftung durch Sesamöl. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1397–1398).

**Rejpolïskij**, A. A. Farnkrautvergiftung und Wert der Kochsalzinfusionen bei Vergiftungen. (Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (509–510).

**Rochussen**, F. Fortschritte der ätherischen Oele und Riechstoffe im Jahre 1904. Zs. angew. Chem., Berlin, **18**, 1905, (1129–1134, 1174–1178).

**Rössler**, O. Dialysierte Fluidextrakte aus frischen Pflanzen. Aerztl. Mitt., Karlsruhe, **56**, 1902, (190–192).

**Rohden**, [B. R.]. Therapeutische Verwendung des Ichthyolsalicyls. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, 605.

**Rothmaler**. Gelbsucht bei Ferkeln nach *Vicia villosa*-Fütterung. Illandw. Ztg, Berlin, **22**, 1902, (252).

**Salzmann**. Klettenwurzelöl. ApothZtg, **20**, 1905, (617).

**Satow**, S. A variety of chrysanthemum from which insect powder is prepared. (Japanese) Tokyo, Nih. Yak. Kw. Z., **1905**, (766–788).

**Schelenz**, H. Bruchkräuter. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, 946.

**Schindelmeiser**, J. Das Gyno-cardiaöl. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (164–168).

**Schloffer**, H. Perubalsam als Mittel zur Wundbehandlung. Berlin, Verh. D. Ges., Chir., **34**, 1905, Tl 2, (399–409).

**Schmidt**, F. Giftwirkung von Pressrückständen der Erdnussölfabrikation. ChemZtg, Cöthen, **30**, 1906, (882).

**Schwarz**, E. Euguform. Prag. Med. WochSchr., **30**, 1905, 143.

**Siedler**, P. Zur Prüfung von Santalol, Sandelholzöl und verwandten Oelen. ApothZtg, **19**, 1904, (795–799).

**Spindler**, W. V. Erkrankungen durch den Biss der schwarzen Spinne. Zs. Krankenpfl., Berlin, **26**, 1904, (297–301).

**Stäger**. Wirkung der Granatwurzelrinde. Allg. homöop. Ztg, Leipzig, **142**, 1901, 150–153).

**Stottmeister**, [W.]. Massenerkrankung von Pferden an Verschlag infolge Aufnahme von Wiesenschaumkraut (*Cardamine pratensis*). Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (507).

**Stražesko**, N. D. Wirkung der Bittermittel auf die Sekretion der Magendrüsen. Russ. Russ. vrač. St. Peterburg, **4**, 1905, (385–391).

**Studzinskij**, J. B. Wirkung der Essentia antimellini bei Diabetes mellitus. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (876–878, 920–921).

**Tanaka**, K. [Wirkung des Saftes der Kedani-Milbe.] Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **42**, Originale, 1906, (16–18, 101–108, 235–240, 329–334).

**Tétényi**. Pharmakologische Neuigkeiten. (Ungarisch) Gyógysz. Közl., Budapest, **22**, 1906, (807).

**Theen**, H. Der Leinsamen im Viehstalle. Landw. Ztg, Berlin-Halberstadt, **13**, 1901, (45); Verabreichung von Grünklee an Pferde. *t.c.*, (217–218); Verfütterung von frischem Hafer und Heu. *t.c.*, (340–341).

**Thoms**, H. Maticoöl und Maticokampfer. Pharm. Ztg, Berlin, **49**, 1904, (811–812); ApothZtg, Berlin, **19**, 1904, (771–773); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (120–126).

———— Matico-Oel. Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (100–115).

———— Wertbestimmung der narkotischen Extrakte in chemischer und pharmakologischer Hinsicht. [5. Kongress für angew. Chemie. Bd 4.] Berlin, 1904, (52–61).

**Trautmann**, A. Bereitung des Mucilago Gummi arabici. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **43**, 1903, (650).

**Tschirch**, [A.]. Historische Studien eines Jesuiten über die älteste Geschichte der Chinarinde (Jesuitenrinde). ApothZtg, **20**, 1905, (667–668).

———— und **Stevens**, A. B. Japanlack [Ki-urushi]. Arch. Pharm., **243**, 1905, (504–553); Techn. Mitt. Malerei, München, **22**, 1906, (246–252, 278–284, 298–304, 309–316).

**Türk**, [L. S.]. Tötliche Vergiftung mit *Solanum nigrum*. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70**, 1901, (1030).

**Tunmann**. *Polygonum dumetorum* L., ein gut wirkendes Abführmittel. Pharm. Centralhalle, Dresden, **47**, 1906, (843–847).

**Ultz**, [F.]. Griechisches Terpentinöl. ApothZtg, **19**, 1904, (678).

**Utz**, [F.]. Identitätsreaktionen für Euphorbium. *op. cit.*, **20**, 1905, (691–692).

———— Giftige Pilze. *t.c.*, (993).

———— Bezeichnung der Terpentinöle. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (681–682).

**Vieth**, H. Wirkungsweise der Balsamika. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1275–1279).

**Vignolo-Lutati.** Histologisches über in der Dermatologie verwendete reizierende Substanzen. Monatshefte Derm., Hamburg, **38**, 1904, (257–275).

**Walb.** H. Klettenwurzelöl. Apoth.-Ztg, **20**, 1905, (616–617).

**Walbaum.** H. Das natürliche Moschusaroma. J. prakt. Chem., Leipzig, N.F., **73**, 1906, (488–493).

**Wallach.** O. 1. Bestandteile der Salbeiöle. 2. Phellandrengehalt des ätherischen Oels von *Schinus molle* L. 3. Vorkommen eines Alkohols von den Eigenschaften des Pinocarveols im ätherischen Oel von *Eucalyptus globulus*. 4. Vorkommen von l- Borneolester im Thujaöl. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1905**, (1–16).

**Weigel,** G. Ein Lycopodium-Surrogat. Pharm. Centralhalle, Dresden, **46**, 1905, (294–296).

——— Balsam der *Hardwickia pinnata*. *op. cit.*, **47**, 1906, (773–776).

——— Neues vom Drogenmarkt. *t.c.*, (863–867, 889–892).

**Wein.** Viehpulver. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (596).

**Weiss,** H. Rinde und Früchte von *Aegiceras majus* G. mit besonderer Berücksichtigung des Saponins. (Diss. Strassburg 1906.) Arch. Pharm., **244**, 1906, (221–233, mit 2 Taf.).

**Weiss,** J. Thymomel Scillae, krampfmilderndes Mittel bei Keuchhusten und Bronchitiden. Ung. Med. Rev., Budapest, **6**, Heft 6, 1906, (2–4); Heft 7, 1906, (2–3).

**Werler,** O. Neuere Präparate der Folia uvae ursi [Uropurin]. Aerztl. Rdsch., München, **12**, 1902, (186–187).

**Wiesner,** A. Neuere Arzneimittel gegen die Lungentuberkulose. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (114–116, 121–125, 129–133, 137–141).

**Winterberg,** J. Behandlung von Pertussis und Bronchitiden mit Thymomel Scillae. *t.c.*, (145–148).

**Wintgen,** M. Solaningehalt der Kartoffeln. Arch. Pharm., **244**, 1906, (360–372).

**Wörner,** E. Ovogal, ein neues gallentreibendes Mittel. Pharm. Ztg, Berlin, **51**, 1906, (460).

**Wood,** H. C. *Apocynum cannabinum*. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **43**, 1904, (1953–1957, with 6 figs.).

**Zernik.** F. Rheumatis- und Gichtgeist. ApothZtg, **19**, 1904, (874); Vials tonischer Wein. *op. cit.*, **20**, 1905, (198–199); Frankes Gallensteinmittel. *t.c.*, (441–442); Leukrol. *t.c.*, (450); Hämostypticum Brüninghausen. *t.c.*, (478); Oliophen. *t.c.*, (527); Steiners orientalisches Kraftpulver [Leguminosenmehl]. *t.c.*, (576); Müglitzol. *t.c.*, (600–601); Smiths Gloria Tonic [Guayakharz und Jodnatrium]. *t.c.*, (608); Polveri antigottose delle R. R. Madri Benedictine di Pistoria. *op. cit.*, **19**, 1904, (521); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (223–224); Ein Gallensteinmittel. *t.c.*, (225–226); ApothZtg, **19**, 1904, (521); Winters nature health restorer. *t.c.*, (936–937); Berlin, Arb. pharm. Inst., **2**, 1905, (229–230).

**Ziegler,** J. Acetonnachweis im Senfspiritus. ApothZtg, **20**, 1905, (779).

**Zimmermann,** A. Aloëvergiftung beim Pferd. (Ungarisch) Állatorv. L., Budapest, **29**, 1906, (15–16).

## 9195 ANAESTHETICS.

### GENERAL.

**Altan,** A. Extraits narcotiques. Projet de pharmacopée internationale. J. Pharm., Strassburg, **28**, 1901, (1–14, 44–47, 85–88).

**Beesly,** L. Post anæsthetic acetonuria. Brit. Med. J., **1**, 1906, (1142–1148).

**Bendix,** E. Alimentäre Glykosurie nach Narkosen. Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen, **3**, 1902, (149–151).

**Bosse,** B. Allgemeinnarkose. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (1108–1110).

**Brown,** O. H. A pharmacological study of anaesthetics and narcotics. Amer. J. Physiol., **15**, 1905, (85–97).

**Dubois,** R. Rectification. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (621–622).

**Dumont,** F. L. Handbuch der allgemeinen und localen Anaesthesie. [Übers.] (Russ.) St. Peterburg, 1905, (271).

**Ellinger,** A. und **Seelig,** A. Einfluss von Fieber, Infektion und Nierenschädigungen auf die Suprarenin-Glykosurie.

[Bemerkungen von P. F. Richter.] Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (499–501, 656).

**Engel**, G. Anästhesie bei geburtshilflichen Operationen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (58–60).

**Engelken**, H. G. Ueberdrucknarkose. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (464–466).

**Fauré-Frémiet**, E. Phénomènes protoplasmiques dus à l'anesthésie chez *Glaucoma pyriformis*. Paris, C.-R. soc. biol., **60**, 1906, (491–493).

**Feilchenfeld**, H. Anästhesie als Heilfaktor bei Augenentzündungen. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (811–814).

**Fischer**, F. und **Mering**, J. v. Neue Klasse von Schlafmitteln. Ther. Gegenw., Berlin, **44**, 1903, (97–101).

**Glänzel**, K. Verhalten des Blutdrucks während der Lachgas-Mischnarkose, vom Beginn der Inhalation bis zum Eintritt des Toleranzstadiums. Diss. Jena, 1903.

**Hallion**, L. Importance pratique de l'exploration de la pression artérielle pour éviter les accidents de l'anesthésie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (599–600).

**Hammer**, D. Schmerzstillende Wirkung des Trigemins. Heilkunde, Berlin, **1905**, (241–243).

**Hofmann**, [C.]. Einzelne Phasen der Betäubung zu Beginn der Narkose. Zentralbl. Chir., **30**, 1903, (305–308).

———— Frühnarkose. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (421–424).

**Honigmann**, F. Narkose. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **1**, 1903, (199–215).

**Kuhn**, F. Ueberdrucknarkose mittels peroraler Intubation. Centralbl. Chir., **31**, 1904, (1177–1180).

**Kurdinovskij**, E. M. Anaesthetics in normal labor. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (127).

**Kuzman**, O. Neue Methode der Anästhesierung. Wr Med. WochSchr., Wien, **55**, 1905, (423).

**Lipschitz**, M. Narkosenstatistik des Central-Vereins Deutscher Zahnärzte. D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig, **21**, 1903, (77–104); **22**, 1904, (212–255); **23**, 1905, (683–694).

**Luniatshek**, F. Anaesthesie und Anaesthetica. [Übers.] (Russ.) Zubovrač. věst., St. Peterburg, **22**, 1906, (499–506, 580–588).

**Maass**, T. A. Neueste Arbeiten über Narkose. Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (418–423).

**Manasse**, P. Methoden der Schmerzbetäubung. D. MedZtg, Berlin, **26**, 1905, (145–148).

**Mayer**, W. Behandlung des Panaritiums durch den praktischen Arzt. [Festschrift für G. Mayer.] Berlin, 1905, (111–118).

**Morton**, W. J. Discovery of surgical anesthesia, and Dr. William T. G. Morton's relation to this event. [Reprint.] [New York ?], 1905, (21, with portr.).

**Müller**, B. Fettmetamorphose in den inneren parenchymatösen lebenswichtigen Organen nach einfachen und Mischnarkosen. Arch. klin. Chir., **75**, 1905, (896–961, mit 2 Taf.).

———— Einfluss der Gasgemischnarkosen auf die inneren Organe. *op. cit.*, **77**, 1905, (420–515).

———— Anästhetologie und Anämisierung. D. Praxis, München, **15**, 1906, (5–15, 37–47, 70–78).

———— Wie verhütet man Pneumonien und Bronchitiden nach Narkosen? Fortschr. Med., Berlin, **23**, 1905, (269–276).

———— Stand der Narkosenwissenschaft. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (135–136).

———— Rückenmarksanaesthesie. Bedeutung für den Arzt. Wr Klin. Rdsch., **20**, 1906, (345–348, 365–367).

———— Narkologie. Lfg 9 u. 10. Berlin, (Bd 2, 1–128).

**Mykertčjanc**, A. M. Allgemeine Anaesthesie. (Russ.) Žurn. akušer., St. Peterburg, **19**, 1905, (62–105).

**Oettingen**, W. von. Anästhesierung nach Oberst. Zs. ärztl. Fortbildg, Jena, **1**, 1904, (557–558).

**Pflüger**, E. Allgemeine Narkose in der Berner Augenklinik. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (60–71).

**Reuter**, H. Neuere Anästhetika in der Ophthalmologie. Diss., Würzburg, 1906.

**Ritschl**, A. Narkose, Narkotika, Anasthetika. Jahresber. Chir., Wiesbaden, **10**, 1905, 3–38).

**Spiess**, G. Bedeutung der Anästhesie in der Entzündungstherapie. Muncheuer med. Wochenschrift, **53**, 1906, (345–351).

**Töpel**, C. A. Mischnarkosen. Diss. Leipzig, 1904.

**Weidlich**, J. Pulmonale Narkose. Prag. Med. Wochenschr., **30**, 1905, (609–611, 638–640).

**Wertheimer**, E. et **Lepage**. Résistance des réflexes ganglionnaires à l'anesthésie. J. physiol. path. gen., Paris, **4**, 1902, (1028–1044).

**Winterstein**, H. Warmelahmung und Narkose. Zs. allg. Physiol., Jena, **5**, 1905, (323–350).

**Wwedensky**, N. E. Entstehen und Natur der Nervennarkose. Zs. Elektrother., Leipzig, **6**, 1904, (165–178, 227–237).

**Zulauf**. Erfahrungen mit der Braunschen Mischnarkose. Leipzig, Verh. Ges. Geburtsh., **1902**, 1903, (11–18).

## Anaesthesin.

(Ethyl *p*-Aminobenzoate.)

**Ammelburg**, A. Anästhesin. Aertzl. Rdsch., München, **14**, 1904, (421–422); Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **14**, 1904, (20–23).

**Dunbar**, [L.]. Salzsaures Anasthesin als örtliches Betäubungsmittel. Zentralbl. Chir., Leipzig, **30**, 1903, (1177–1179).

**Hönigschmied**, [E.]. Therapeutische Anwendung des Anasthesins in der Heilkunde. Heilkde, Wien, **8**, 1904, (55–57).

## Chloroform.

**Botty**, J. Chloroform Anschütz. D. Praxis, München, **12**, 1903, (163–168).

**Brodie**, T. G. and **Widdows**, S. T. Rate of absorption of chloroform. Brit. Med. J., **2**, 1906, (79–83).

**Carratu**, C. Uso del cloroformio contro la tenia. Giorn. Med. R. Esercito, Roma, **51**, 1903, (284–288).

**Cohn**, M. Protrahirte Chloroformwirkung mit tödtlichem Ausgange. D. Zs. Chir., **64**, 1902, (189–200).

**Collingwood**, B. J. Absorption of chloroform in later stages of anaesthesia. J. Physiol., **32**, 1905, (XXVII–XXX).

——— Chloroform. Sci. Progr., London, **1**, 1906-7, (12–26).

**Dominicis**, (**De**), A. Riconoscimento del cloroformio inalato. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (1446–1448).

**Doyon**, M. et **Billet**, J. Action élective du chloroforme sur le foie. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (1276–1277).

**Engelhardt**, G. Degenerative Veränderungen am fötalen Herzmuskel nach Chloroformnarkose der Mutter. Aerztl. SachverstZtg, Berlin, **10**, 1904, (350–352).

**Evenchov**, I. S. Injektion von Strychnin sulf. vor der Chloroformnarkose. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (777–779).

**Fedorov**, P. I. Aendurung der morphologischen Bestandteile des Blutes während der Chloroformnarkose. (Russ.) *t.c.*, (85–86).

**Fejgin**, E. G. Chloroformnarcose bei der Zahnextraction. (Russ.) Zubovrač. vëst., St. Peterburg, **22**, 1906, (162–180, 241–251, 321–358).

**Filehne**, W. und **Biberfeld**, J. Wirkung des Chloroforms als Inhalationsanästheticums. Zs. exper. Path., **3**, 1906, (171–181).

**Fratti**, G. Valore del segno della nuca nella cloronarcosi. Gazz. osp. clin., Milano, **24**, 1903, (1381–1382).

**Gelati**, F. e **Vaccari**, L. Alterazioni del ricambio materiale in seguito alla narcosi cloroformica. Modena, Boll. Soc. Med. chirurg., **6**, 1903, (97–102).

**Gorochov**, D. E. Chloroformnarkose bei Kindern. (Russ.) Therapie, St. Peterburg, **2**, 1905, (159–160).

**Gottlieb**, D. Anwendung des Chloroforms beim Keuchhusten. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (781–783).

**Harcourt**, B. V. Proportion of chloroform administered which is retained. Brit. Med. J., **2**, 1906, (83–85).

**Hölscher**, F. Chloroformgehalt von Blut und Gehirn während der Narkose. Diss. Giessen, 1906.

**Hoffmann**, H. Todesfall in der Chloroform-Narkose. Zs. MedBeamte, Berlin, **16**, 1903, (417–419).

**Lücker,** Ed. Chloroformfrage. Antwort auf Johannsen-Esen. ApothZtg, **20,** 1905, (422–423).

**Michaelis,** L. Chemie der Sauerstoff-Chloroformnarkose. D. Zs. Chir., **66,** 1902, (213–217).

**Offergeld.** Experimentelles zur toxischen Wirkung des Chloroforms auf die Nieren. Arch. klin. Chir. **75,** 1905, (758–808).

**Quibley,** E. H. and **Martin,** C. J. Action of chloroform upon blood vessels of skin and bowel. J. Physiol., **32,** 1905, (147–158).

**Roth,** [O. K. L.]. Chemie der Sauerstoff-Chloroformnarkose. Zentralbl. Chir., Leipzig, **30,** 1903, (329–331).

**Rothfuchs,** R. Sauerstoff-Chloroformnarkose. Münchener med. Wochenschr., **52,** 1905, (811–812).

**Schäfer,** E. A. and **Scharlieb,** H. J. Action of chloroform. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41,** 1905, (311–342).

**Schapiro,** A. Influence of chloroform on growth of young animals. J. Physiol., **33,** 1905-6, (XXXI–XXXIII).

**Scheuerer,** F. Chloroformpsychose. Psychiatr-neurol. Wochenschr., Halle, **5,** 1904, (489–498, 501–508).

**Sherrington,** C. S. and **Sowten,** S. C. M. Effect of chloroform in conjunction with carbon dioxide on muscle. Brit. Med. J., **2,** 1906, (85–87).

**Thompson,** W. H. [Chloroform] and renal activity. *t.c.*, (608–614).

**Tissot,** J. Les proportions des gaz du sang artériel, pendant le cours de l'anesthésie chloroformique, restent invariables tant que la ventilation pulmonaire reste à peu près normale. Paris, C.-R. Acad. sci., **140,** 1905, (384–387).

——— Relations entre la pression artérielle et les doses de chloroforme absorbées; l'examen de la pression artérielle permet d'éviter les accidents de l'anesthésie chloroformique. *t.c.*, (459–462).

——— Conditions qui déterminent la pénétration des vapeurs de chloroforme dans le sang pendant l'anesthésie chloroformique. Influence des variations de la ventilation pulmonaire sur cette pénétration. *t.c.*, (681–683).

——— Relations entre la pression artérielle et la ventilation pulmonaire dans l'anesthésie par le chloroforme. La polypnée est une cause déterminante des accidents de la chloroformisation. *t.c.*, (806–809).

**Tissot,** J. Proportions de chloroforme contenues dans l'organisme au cours de l'anesthésie chloroformique. *op. cit.*, **142,** 1906, (234–237).

**Vorderbrügge,** [P.]. Schädliche Chloroformnachwirkung. D. Zs. Chir., **74,** 1904, (1–19).

**Wertheimer,** E. et **Lepage.** Réflexes ganglionnaires chez les animaux chloroformés. J. physiol. path. gén., Paris, **4,** 1902, (1061–1071).

*Chloroform and Ether.*

**Braun,** H. Aether- Chloroform-Mischnarkose. Zentralbl. Chir., Leipzig, **30,** 1903, (377–380).

**Madlener,** M. Aether-Chloroform-Narkose mit der Sudeck'schen Aethermaske. Münchener med. Wochenschr., **51,** 1904, (614–615).

**Müller,** B. Mischnarkosen im Vergleich zur reinen Chloroform- oder Aethernarkose. D. med. Wochenschr., **31,** 1905, (296–298).

**Poppert,** [P.]. Experimentelles und klinisches zur Aethernarkose und zur Aether-Chloroform-Mischnarkose. D. Zs. Chir., **67,** 1902, (505–523).

**Schmidt,** V. L. Wirkung der Chloroform-und Aether-Narkose auf die verschiedenen Organe des Menschen. Diss., Leipzig. Bonn, 1905, (98).

**Thompson,** W. H. Effect of chloroform and ether on renal activity. J. Physiol., **32,** 1905, (XXI).

**Zulauf.** Braun'sche Mischnarkose. Leipzig, Verh. Ges. Geburtsh., **1902,** 1903, (11–18).

*Chloroform and Hedonal.*

**Fedorov,** S. Hedonal-Chloroformnarkose. Russ. Med. Rdsch., Berlin, **2,** 1004, (457–461).

**Karlovič,** E. I. Hedonal-Chloroform-Narkose. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1905, (135+2).

**Kravkov,** N. P. Hedonal-Chloroformnarkose. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3,** 1905, (9–10).

**Minz,** V. M. Hedonal-Chloroformnarkose. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **17,** 1905, (97–105).

**Podhoretzki**, E. D. Hedonal-Chloroformnarkose. D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1840-1841).

**Pussep**, L. M. Wirkung der Hedonal-Chloroform-Narkose auf die Gehirncirculation. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjezda, St Peterburg, **2**, 1905, (145).

**Zaloga**, A. G. Hedonal-Chloroform-Narkose. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (115–116).

*Chloroform and Veronal.*

**Pokotilo**, V. L. Veronal-Chloroformnarkose. (Russ.) Chirurgija, Moskva, **17**, 102, 1905, (1–9).

*Chloroform and Phosgen.*

**Barla-Szabó**, J. Chloroform und Phosgen. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (269–270, 289–290).

*Cocaine and Chloroform.*

**Parin**, V. N. Pathologisch-anatomischen Veränderungen in den Organen von Tieren nach Vergiftung mit Kokain und Wiederbelebung mit Chloroform. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (635–638).

## Ether.

**Barten**, E. Aethertropfnarkose. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (424).

**Binz**, K. Valerius Cordus und der Äthyläther. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (426–432).

**Hofmann**, C. Anwendung des Aethers als allgemeines Betäubungsmittel; Aethertropfnarkose. D. Zs. Chir., **65**, 1902, (403–416).

**Pfannenstiel**, J. Vorzüge der Aethernarkose. Zentralbl. Gynäk., **27**, 1903, (8–15).

**Röhricht**, R. Klinisches über Glycosurie nach Aethernarkosen. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **48**, 1906, (535–557).

**Schulz**, [W. E.]. Aetherlähmungen. D. militärztl. Zs., Berlin, **32**, 1903, (337–347).

**Seelig**, A. Aetherglykosurie und ihre Beeinflussung durch intravenöse Sauerstoffinfusionen. Arch. exper. Path., **52**, 1905, (481–494).

**Teuner**, K. Aethernarkose. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (111–113, 127–130, 155–158).

**Thompson**, W. H. Ether] and renal activity. Brit. Med. J., **1**, 1906, (667–674).

**Uhlich**. Technik der Aethernarkose. D. militärztl. Zs., Berlin, **33**, 1904, (276–278).

## Ethyl chloride.

**Carta**, F. Centocinquanta narcosi col cloruro di etile. Giorn. med. R. Esercito, Roma, **51**, 1903, (572–578).

**Dalban**, L. Anwendung des Chlor-Aethyls in der zahnärztlichen Praxis. (Russ.) Zubovrač. vĕst., St. Peterburg, **1905**, (528–541).

**Euler**. Aethylchloridnarcose. [Übers.] (Russ.) *op. cit.*, **22**, 1906, (491–499).

**Gaudiani**, V. L'anestesia generale col cloruro d'etile. Policlinico, (Sez. prat.), Roma, **9-10**, 1903, (385–386).

**Girard**, H. Anesthésie au chlorure d'éthyle. Bul. Acad. méd., Paris, **48**, 1902, (179–181).

**Kayser**, B. Aethylchlorid und andere Anaesthetica. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart; **43**, Bd 2, 1905, (300–304).

**Wagenmann**, A. Localanästhesie mit Aethylchlorid. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **30**, (1902), 1903, (53–60).

**Webster**, W. Physiological action of ethyl chloride, bromide, and iodide, and of somnoform. Biochem. J., Liverpool, **1**, 1906, (328–340).

## Nitrous Oxide.

*See also* 9115.

**Krönig**, [B.]. Lachgasmischnarkosen. Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig, **10**, 1904, (643–647).

**Livon**, C. Protoxyde d'azote. Action sur la respiration et la circulation. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (1116–1118).

## Scopolamine.

**Bloch**, E. Skopolaminnarkose in der Ohrchirurgie. [Festschrift f. A. Lucae.] Berlin, 1905, (129–140).

**Bumke**, [O.]. Scopolaminum (Hyoscinum) hydrobromicum. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **13**, 1903, (62–69, 124–139).

**Cushny**, A. R. and **Peebles**, A. Roy. Action of hyoscines. J. Physiol., **32**, 1905, (501–510).

**Hesse**, O. Hyoscin und Atroscin (l- und i-Skopolamin). Südd. ApothZtg. **45**, 1905, (215–216).

**Kochmann**, M. Therapeutische Indicationen des Scopolaminum hydrobromicum. (Zur Schneiderlin-Korff'schen Narkose.) Ther. Gegenw., Berlin, **44**, 1903, (202–211).

**Lašek**, F. Skopolaminnarkose. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (30–35).

**Link**, R. Auftreten des Babinskischen Reflexes nach Skopolamin-Injektionen. Zs. klin. Med., Berlin, **59**, 1906, (252–260).

**Schmidt**, E. Scopolamin und Scopolin. Arch. Pharm., **243**, 1905, (559–583).

**Vleuten**, C. F. van. Hyoscinmissbrauch. Centralbl. Nervenheilk. Berlin, **27**, 1904, (19–29).

*Scopolamine and Morphine.*

**Bloch**, E. Scopolamin-Narkose in der Ohrchirurgie. Verh. D. otol. Ges., Jena, **12**, 1903, (119–131).

**Dirk**, [A.]. Scopolamin-Morphium-Narkose. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (378–381).

**Hieber**, A. Morphium-Scopolamin-Narkose. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **3**, 1905, (299–307).

**Kochmann**, M. Morphin-Skopolaminnarkose. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (810–811).

**Korff**, B. Zur Scopolamin-Morphin-Narkose. Berliner klin. Wochenschr., **41**, 1904, (882–884).

**Landau**, H. Tod in der Morphium-Skopolamin-Narkose. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1108–1111).

**Marmetschke**, G. Scopolamin-Morphin-Narkose. Diss. Leipzig, 1904.

**Rys**, B. Toetlich verlaufende Vergiftung durch Skopolamin-Morphiuminjektion. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (493–495).

**Schlimpert**, J. Einfluss des Skopolamin-Morphium-Dämmerschlafes auf die Wehentätigkeit. Diss. Freiburg. 1906.

**Stolz**. Skopolamin-Morphin-Narkose. Monatschr. Geburtsh., **19**, 1904, (743–747).

**Voigt**, K. Morphium-Skopolaminnarkose bei gynäkologischen Operationen. *op. cit.*, **22**, 1905, (803–832).

**Ziffer**, H. Skopolamin-Morphin-Narkose. *op. cit.*, **21**, 1905, (20–41).

*Scopolamine, Morphine and Chloroform.*

**Roith**. Skopolamin-Morphin-Chloroform-Narkose. Münchener med. Wochenschr., **52**, 1905, (2212–2218).

### Somnoform.

**Denti**, F. Esperienze col sonnoformio. Clin. ocul., Siena, **1903**, (1261–1267).

——— Esperienze col sonnoformio del Rolland e con l'etere clorato del Henning. Boll. poliambulanza, Milano, **16**, 1903, (33–38).

**Lašek**, F. Somnoformnarkose. (Čechisch) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, (1460–1463).

**Sigmund**, J. 100 Somnoform-Narkosen. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (372–373).

### Various.

**Cappelletti**, L. Azione ipnotica del cloretone nei malati di mente. Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat., **77**, 1903, (161–164).

**Daconto**, S. L'acoina in chirurgia. Nuovo Raccogl. med., Forlì, **2**, 1903, (542–548); D. Zs. Chir., **69**, 1903, (457–461).

**Raschkow**. Neuronal, neues Schlafmittel. Pharmak. Therap. Rdsch., Wien, **2**, 1905, (59–60).

**Selka**, A. Isopral. *t.c.*, (1–2).

**Weissmann**, [R.]. „Nirvenol". Aerztl. Rdsch., München, **15**, 1905, (195–196).

**Zernik**, F. Alvatunder. ApothZtg, **20**, 1905, (442).

——— Nalicin. *t.c.*, (671).

## SPINAL ANAESTHESIA.

### General.

**Bier**, A. Rückenmarksanästhesie, ihre Berechtigung, ihre Vortheile und Nachtheile gegenüber anderen Anästhesirungsmethoden. Arch. klin. Chir., **77**, 1905, (198–208); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **34**, 1905, Tl 1, (115–125).

——— und **Dönitz**, A. Rückenmarksanästhesie. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (593–596).

**Dönitz,** A. Technik, Wirkung und specielle Indication der Rückenmarks-Anästhesie. Arch. klin. Chir., **77**, 1905, (940–961).

**Eden,** [P. A. T.]. Thierversuche über Rückenmarksanasthasie. D. Zs. Chir., **67**, 1902, (37–67).

**Karas,** S. *Ritter von.* Rückenmarksanästhesie. Wr med. WochSchr., **55**, 1905, (994–997, 1051–1054).

**Klapp,** [R. R. J.]. Experimentelles zur Lumbalanästhesie. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **33**, 1904, I, (260–265).

**Koder,** H. Lumbalanästhesie. Wr Med. WochSchr., **55**, 1905, (1781–1784).

**Lazarus,** P. Lumbalanästhesie. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (94–98).

**Lier,** E. H. van. Rückenmarksanaesthesie. (Holländisch) Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **42**, 2, 1906, (1434–1439).

**Maass,** F. Lumbalanaesthesie beim Hunde. Diss. Giessen, 1906, (44).

**Martin,** A. Rückenmarkanästhesie bei Gebärenden. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1817–1818).

**Mori,** M. Verhalten des Blutdruckes bei der Lumbalanästhesie. D. Zs. Chir., **74**, 1904, (173–184).

**Stolz,** M. Spinalanalgesie. Verwendung in der Gynäkologie und Geburtshülfe. Arch. Gynäk., **73**, 1904, (558–652).

## Cocaine.

**Brehm,** O. Medulläre Anästhesie. St. Peterburg, Med. Wochenschrift, **31**, 1906, (543–547).

**Filehne,** W. und **Biberfeld,** J. Motilitätsstörungen nach Kokainisierung verschiedener Rückenmarksstellen. Arch. ges. Physiol., **105**, 1904, (321–334).

**Klapp,** R. Experimentelles über Lumbalanaesthesie. Arch. klin. Chir., **75**, 1904, (151–182).

**Sobotta,** E. Cocainisirung des Rükkenmarks nach Bier. Bestrebungen zur Verbesserung des Verfahrens. Allg. med. Centralztg, Berlin, **70**, 1901, (1078–1079).

**Tomaševskij,** V. N. Rückenmarksanästhesie. (Russ.) Russ. chirurg. arch., St. Peterburg, **22**, 1906, (497–600).

## Stovaine.

**Milko,** V. Spinal-Analgesie mit Stovain. (Ungarisch) Sebesz., Budapest, **4**, 1906, (9–14).

**Sandberg,** J. Paralysis of respiration after Stovain. (Norw.) Bergen, Med. Rev., **23**, 1906, (37–39).

**Sonnenburg,** E. Rückenmarksanästhesie mittels Stovain. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (329–333).

**Tilmann,** O. Lumbalanästhesie mit Stovain. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (1065–1067).

**Zawadzki,** A. La stovaine dans l'anésthésie lombaire. (Polonais) Nowiny lek. Poznań, **18**, 1906, (115–118).

*Stovain and Novocaine.*

**Heineke,** H. und **Lawen,** A. Lumbalanasthesie mit Stovain und Novokain. Neben- und Nachwirkungen. **Beitr.** klin. Chir., Tübingen, **50**, 1906, (632–665).

**Hermes,** O. Rückenmarksanästhesie mit Stovain und Novokain. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (328–330).

**Sonnenburg,** E. Rückenmarks-Anästhesie mittels Stovain und Novokain nach eigenen Erfahrungen. [Gedenkschrift für Rudolph v. Leuthold. Bd 2.] Berlin, 1906, (157–174).

## Tropococaine.

**Stolz.** Spinalanästhesie in der Gynäkologie und Geburtshilfe. Verh. D. Ges. Gynäk., **10**, 1904, (648–653).

**Völker,** H. Über Spinalanalgesie mit Tropakokain. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **22**, 1905, (475–490).

## Various.

**Finkelnberg,** R. Neurologische Untersuchungen bei der Rückenmarks-Anästhesie mittels Kokain und Stovain. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (397–401).

**Kurzwelly,** L. Medullaranästhesie mittelst Cocain-Suprarenin. D. Zs. Chir., **78**, 1905, (142–168).

# LOCAL ANAESTHESIA.

## General.

**Best,** [F.]. Lokale Anästhesie in der Augenheilkunde. Samml. abh. Augenheilk., Halle, **6**, H. 3, 1905, (3–52).

**Borchgrevink**, O. J. Lokale Anästhesie. (Norw.) Kristiania, Norsk Mag. Lægev., **67**, 1906, (925–971).

**Braun**, H. Experimentelles über Leitungsanaesthesie. Arch. klin. Chir., **71**, 1903, (179–245); Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **32**, 1903, I, (154–155); II, (1–67).

——— Lokalanästhesie, ihre wissenschaftlichen Grundlagen und praktische Anwendung. Leipzig, 1905, (IX+436).

**Fischer**, M. Schmerzstillende und narkotisierende Methoden in der Augenheilkunde. (Ungarisch) Gyógyasz, Budapest, **46**, 1906, (100–102).

**Fourneau**, E. Les anesthésiques locaux. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (850–858).

**Frey**, H. Lokalanästhesie bei Eingriffen am Gehörorgan. Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig, **1**, 1903, (247–256).

**Gepstein**, I. Schmerzlose Pulpaextraction unter localer Anaesthesie. (Russ.) Zubovrač. vĕst., St. Peterburg, **1905**, (197–199).

**Hildebrandt**. Neuere Methoden der Lokalanästhesie. Berliner klin. Wochenschr., **42**, 1905, (545–547).

**Impens**, E. Localanästhesie. Arch. ges. Physiol., **110**, 1905, (21–87).

**Kohlhardt**, H. Werth der örtlichen Schmerzbetäubung und ihrer verschiedenen Methoden. Zs. Krankenpfl., Berlin, **24**, 1902, (101–108, 150–158).

**Lennander**, K. G. Sensibilität in Organ und Gewebe und lokale Anästhesie. D. Zs. Chir., **73**, 1904, (297–350); Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **15**, 1906, (465–494).

**Liebermann**, L. Neuere lokale Anästhetika in der Augenheilkunde. (Ungarisch) Szemész. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest, **43**, 1906, (287–290).

**Maass**, Th. A. Lokale Anaesthesie. Ther. Monatshefte, Berlin, **20**, 1906, (337–349).

**Maslov**, G. A. Extraktion der Zähne. Locale Anaesthesie. Narkose. (Russ.) Moskva, 1905, (IV+294).

**Mayer**, W. Behandlung des Panaritiums durch den praktischen Arzt. [Festschrift für G. Mayer]. Berlin, 1905, (111–118).

**Müller**, B. Narkose oder lokale Anästhesie? D. Aerzteztg, Berlin, **1905**, (385–392).

——— Anämisierung und Lokalanästhesie. Zentralbl. Gynäk., **29**, 1905, (40–44).

——— Narkologie. Lfg 3-8. Leipzig-Reudnitz, 1904, 1905, (161–508+XIV).

**Pototzky**, C. Zur Auffindung neuer Lokalanästhetica. Diss. Breslau, 1903.

**Recke**, F. M. Untersuchungen lokalanaesthesierender Mittel. Diss. Leipzig, 1903.

**Schleich**, C. L. Schmerzlose Operationen. Oertliche Betäubung mit indifferenten Flüssigkeiten. Psychophysik des natürlichen und künstlichen Schlafes. Berlin, 1906, (XII+333).

**Stevens**, F. W. Local anesthesia. By injections of sterile water. J. Amer. Med. Ass., Chicago, **44**, 1905, (1365–1366).

**Torday**, A. Lokale Anästhesie. (Ungarisch) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (948–951).

**Witzel**, O., **Wenzel**, F. und **Hackenbruch**, P. Schmerzverhütung in der Chirurgie. München, 1906, (107).

## Alypine.

**Baumgarten**, E. Alypin in der Nasen-, Rachen- und Kehlkopftherapie. (Ungarisch) Gégész., Budapest, **4**, 1906, 1–2.

**Cackin**, A. B. Alypin bei einigen Augenerkrankungen. (Russ.) Voennomed. žurn., St. Peterburg, **217**, 1906, (271–277).

**Gebb**, H. Alypin, ein neues Anästhetikum. Diss. Giessen, 1905.

**Hummelsheim**, E. Wirkung des Alypins auf das Auge. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **53**, 1905, (18–20).

**Impens**, E. Lokalanästhesie. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1154–1156).

**Kubli**, F. Alypin—ein neues Localanaestheticum. (Russ.) Vĕst. oftalm., Moskva, **23**, 1906, (262–265).

**Ohm**. Verwendung des Alypins. Wochenschr. Ther. Auge, Dresden, **9**, 1905, (41–42).

**Tauszk**, F. Alypin in der inneren Heilkunde. (Ungarisch.) Budap. Orv. Ujs., Budapest, **4**, 1906, (29–31).

**Weil**, R. Alypin. Allg. med. Centralztg, Berlin, **74**, 1905, (689–690).

**Zernik**, F. Alypin. ApothZtg, **21**, 1906, 785–786.

**Žulebin, F. I.** Wirkung des Alypins auf das Auge. Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (55); Russ. vrac. St. Peterburg, **4**, 1905, (1616–1617).

## Adrenaline.

*Adrenaline und Cocaine.*

**Aronheim**, [S.]. Ausgedehnte Phlegmone durch subkutane Injektion einer Kokain-Adrenalinlösung bei einem 70 jährigen Manne. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (615–616).

**Braun**, H. Cocain Adrenalin (Suprarenin). Berliner Klinik, H. **187**, 1904, (1–23).

**Gangitano**, F. L'analgesia cocaino-adrenalinica in chirurgia generale. Riforma Med., Napoli, **19**, 1903, (986–992).

**Habicht**, E. Cocain- und Cocain-Adrenalin-Injection. Diss. Giessen. Kappeln, 1906, (33).

**Hübner**, O. Leitungsanaesthesie mittels Adrenalin-(Suprarenin-) Kokains im Ober- und Unterkiefer. Dentinanaesthesie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 2, 1905, (429–432).

**Lawen**, A. Örtliche Anästhesie bei Zahnextractionen. Cocain-Adrenalingemische. Arch. klin. Chir., **72**, 1904, (231–283).

**Pileckij**, I. A. Lokale Anaesthesirung mit Kokain und Adrenalin. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (190–192).

**Röder**, [O.]. Lokale Anästhesie und Anämie durch Infiltration bezw. Injektion von Adrenalin-Kokainlösung. Berliner thierärztl. Wochenschr., **1904**, (189–191).

**Sapožnikov**, L. Locale Adrenalin-Cocainanästhesie. (Russ.) Kazaň, Zap. veterin. Inst., **23**, 1906, (18–24).

**Sidorenko**, A. T. Cocain-Adrenalin-Anaesthesie bei Zahnextractionen. (Russ.) Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **1905**, 10, (191–216).

**Sikemeier**, E. W. Adrenalin- und Cocain-Adrenalin-Anästhesie. Arch. klin. Chir., **78**, 1905, (443–496).

**Thies**, J. Wird die Giftigkeit des Cocains durch Combination mit Adrenalin herabgesetzt? D. Zs. Chir., **74**, 1904, (434–442).

**Zarcyn**, F. O. 328 Operationen unter localer Cocain-Adrenalin-Anaesthesie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (1279–1281).

*Adrenaline as a local Anaesthetic.*

**Braun**, H. Einfluss der Vitalität der Gewebe auf die örtlichen und allgemeinen Giftwirkungen localanästhesirender Mittel. Bedeutung des Adrenalins für die Localanästhesie. Arch. klin. Chir., **69**, 1903, (541–591).

——— Adrenalin bei anästhesierenden Gewebsinjektionen. Zentralbl. Chir., **30**, 1903, (1025–1028).

**Hamm**, [O.]. Suprarenin. (Höchst.) D. med. Wochenschr., **30**, 1904, (1932–1933).

**Honigmann**, F. Adrenalin und Lokalanästhesie. Zentralbl. Chir., **30**, 1903, (665–666).

**Lawen**, A. Gefässwirkung von Suprarenin in Verbindung mit örtlich anästhesierenden Mitteln. D. Zs. Chir., **74**, 1904, (163–172).

**Müller**, B. Lokale Anästhesie in Verbindung mit den Nebennierenpräparaten. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (256–257).

**Salecker**, P. Verwendung von Nebennierensubstanzen zur örtlichen Analgesierung. D. militärztl. Zs. Berlin, **33**, 1904, (545–555).

**Stolz**, A. Mit Hilfe des Adrenalins erzeugte Lokalanästhesie. Arch. Gesundhtspfl. Strassburg, **22**, 1903, (470–476).

**Thies**, J. Verwendung des Adrenalins zur Unterstützung der lokalen Anaesthesie. Diss. Leipzig, 1903.

**Weber**, H. Anästhesie durch Adrenalin. Ver. Congr. inn. Med., Wiesbaden, **21**, 1904, (646–619).

## Cocaine.

**Bělonovskij**, G. Sterilisierung der Cocainlösungen. (Russ.) Med. prib. Mors. Sborn., St. Peterburg, **1906**, 7, (1–9).

**Dixon**, W. E. Selective action of cocain on nerve fibres. J. Physiol., **32**, 1905, (87–94).

**Foerster**, R. Casuistik der kombinierten Morphio-Cocain-Psychose. Diss. Kiel, 1904, (64).

**Frizzoni**, M. L'azione meccanica e suggestiva nelle iniezioni di cocaina. Stomatol., Milano, **2**, 1903, 306–317, 377–393.

**Hempel**, K. Selbstmordversuch mit Cocain. (Cocainismus.) Diss. Leipzig, 1904.

**Krogius**, A. Geschichte der regionären Kokainanästhesie. D. Zs. Chir., **70**, 1903, (214–218).

**Krüger**, E. Kokain-Einspritzungen im Verlaufe der Empfindungsnerven. Zs. Veterinärk., Berlin, **14**, 1902, (109–112).

**Rozanov**, V. V. Anaesthesierung nach der Schleich'schen Methode. (Russ.) Med. Obozr., Moskva, **66**, 1906, (785–797).

**Sokolïskij**, G. F. Subcutane Cocaininjectionen bei Hyperemesis gravidarum. Russ.) Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **13**, 1906, (834).

## Digitalin.

**Korickij**, A. M. Local anaesthesierende Wirkung der Digitalin-Gruppe. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (746–749); Diss. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (92).

**Kravkov**, N. P. Local anaesthesierende Wirkung der Digitalin-Gruppe. (Russ.) St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač., **72**, 1905, (401–403).

## Eucaine.

*Eucaine and Adrenaline.*

**Freund**, H. Lokalanästhesie mittels Eukain-Adrenalin. Zentralbl. Gynäk., **28**, 1904, (1481–1485).

**Marcinowski**, [J. J.]. Eukain. D. Zs. Chir., **65**, 1902, (417–486).

**Simon**, O. Lokalanästhesie durch Eucain und Eucain-Adrenalin. Münchener med. Wochenschr., **51**, 1904, (1287–1289).

*Eucaine and Stovaine.*

**Meyer**, A. Neue Lokalanaesthetica in der rhino-laryngologischen Praxis. (Milchsaures Eukain, Stovain.) Ther. Monatshefte, Berlin, **19**, 1905, (240–244).

## Magnesium Salts

*as Anaesthetics.*

**Kravkov**, N. P. Anwendung von Magnesialsalzen für die Anaesthesie. (Russ.) Russ. vrač, St. Peterburg, **5**, 1906, (129–130).

**Lucas**, D. R. and **Meltzer**, S. J. Continuous anesthesia by subcutaneous injection of magnesium sulphate in nephrectomized animals. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **4**, 1906, (10–11).

**Meltzer**, S. J. Die hemmenden und anästhesierenden Eigenschaften der Magnesiumsalze. Berliner klin. Wochenschr., **43**, 1906, (73–76).

——— and **Auer**, J. Physiological and pharmacological studies of magnesium salts. General anaesthesia by subcutaneous injections. Amer. J. Physiol., **14**, 1905, (366–388, with text fig.).

——— ———. Anesthesia produced by magnesium salts. New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **2**, 1905, (81–82).

## Novocaine.

**Biberfeld**, J. Pharmakologisches über Novocain. Med. Klinik, Berlin, **1**, 1905, (1218–1219).

**Donogány**, Z. Novocain. (Ungarisch) Gégész., Budapest, **4**, 1906, (6–7).

**Gebb**, H. Novocain und eine anästhesierende Wirkung am Auge. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **55**, 1906, (122–125).

**Heineke**, H. und **Lawen**, A. Experimentelles und Klinisches über die Verwertbarkeit von Novokain für die örtliche Anästhesie. D. Zs. Chir., **80**, 1905, 180–198.

**Vinteler**, E. N. Novokain—ein neues Localanästheticum. (Russ.) Charïkov, Med. žurn., **1**, 1905, (139–142).

*Novocaine and Adrenaline.*

**Hamecher**, H. Novocain-Suprarenin-Anästhesie in der Zahnheilkunde. Odont. Bl., Berlin, **11**, 1906, (113–127).

**Liebl**, F. Lokalanästhesie mit Novokain-Suprarenin. Münchener med. Wochenschr., **53**, 1906, (201–205).

## Stovaine.

**Chaput**. La stovaïne, anesthésique local. Paris, C.-R. soc. biol., **56**, 1904, (770–771).

**Müller**, B. Stovain als Anaesthetikum. Samml. klin. Vortr., Leipzig, (N.F.), No. **428**, 1906, (495-514).

**Polák**, O. Neues Anaestheticum Stovain. (Čechisch.) Čas. Lékař. Česk., Prag, **44**, 1905, 1455-1460.

**Poth**, H. Stovain als lokales Anaesthetikum in der kleinen Chirurgie. Med. Klinik, Berlin, **2**, 1906, (382-383).

**Schiff**, [J.]. Stovain als lokales Anaestheticum. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1394-1396).

**Voskresenskij**, A. V. Locale Stovainanaesthesie. (Russ.) Prakt. vrač, St. Peterburg, **4**, 1905, (193-194); Fortschr. Med., Leipzig, **23**, 1905, (506-507).

**Zerenin**, V. P. Stovain. Russ. Med. Obozr., Moskva, **66**, 1906, (631-635).

**Zernik**, F. Stovain. ApothZtg, **20**, 1905, (174-175).

*Stovaine, Novocaine and Alypine.*

**Braun**, H. Neue örtliche Anaesthetica (Stovain, Alypin, Novocain). D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1667-1671).

**Kubli**, F. Alypin und Novocain in der Augenpraxis. (Russ.) Vest. oftalm., Moskva, **23**, 1906, (642-645).

**Lawen**, A. Örtliche Wirkung neuer Lokalanästetica (Stovain, Novokain und Alypin) auf motorische Nervenstämme. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **50**, 1906, (621-631)

## Various.

**Axenfeld**, T. Experimentelles und Klinisches über Dionin als lokales Resorbens und Analgeticum der Augenheilkunde. D. med. Wochenschr., **31**, 1905, (1886-1888).

**Borszéky**, K. Klinische Erfahrungen mit den neueren örtlichen Anaesthetika. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (623-625, 645-647, 661-662).

**Dorner**, S. Locale Anaesthesie in der zahnärztlichen Praxis und das neue Präparat Anaesthesol. (Russ.) St. Peterburg, 1906, (32).

**Drakin**, I. N. Chloreton bei Zahnkrankheiten. (Russ.) Zubovrač. vĕst., St. Peterburg, **1905**, (103-110).

**Fischer**, A. Tonocain suprarenale Richter in der chirurgischen Praxis. (Ungarisch) Orv. Hetilap, Budapest, **50**, 1906, (712-713).

**Guadagnini**, A. Nirvanina, anestetico locale. Boll. sc. med., Bologna, **74**, 1903, (77-82).

**Höger**, F. Ersatzmittel des Kokains. ApothZtg, **20**, 1905, (886-887).

**Peckert**, H. M. Die zahnärztliche Lokalanästhesie. Richters Präparate. Heidelberg, 1905, (74).

**Wainstein**. Wirkung von Cocain und Holocain auf die Hornhaut. (Russ.) Trd. IX Pirogov. Sjězda, St. Peterburg, **3**, 1905, (166-167).

# LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

| | | |
|---|---|---|
| *Ἀνθροποφύτεια, Leipzig* ... | Ἀνθροποφύτεια. Jahrbücher für folkloristische Erhebungen und Forschungen zur Entwicklungsgeschichte der geschlechtlichen moral. Hrsg. v. F. S. Krauss. Leipzig. [jährl.] | — Ger. |
| *Farmacya, Warszawa* ... | Farmacya, Warszawa ... ... ... | — Pol. |
| *Gazz. chim. ital., Palermo* ... | Gazzetta chimica italiana, Palermo ... | 68 It. |
| *Clin. ocul., Palermo* ... | La Clinica oculistica, Palermo (formerly Siena). | — It. |
| *Abh. Philos., Halle* ... | Abhandlungen zur Philosophie und ihrer Geschichte, hrsg. v. Erdmann. Halle. [zwanglos.] | 5 Ger. |
| *Aerztl. Mitt., Karlsruhe* ... | Aerztliche Mittheilungen aus und für Baden. Karlsruhe. [½ monatl.] | 8 Ger. |
| *Aerztl. Monatsschr., Leipzig* | Aerztliche Monatsschrift, hrsg. v. Dornbluth. Leipzig. [monatl.] | 9 Ger. |
| *Aerztl. Praxis, Berlin* ... | Die ärztliche Praxis Zeitschrift für die wissenschaftlichen und praktischen Interessen des Arztes, red. v. Schlesinger. Berlin. [½ monatl.] | 10 Ger. |
| *Aerztl. Rdsch., München* ... | Aerztliche Rundschau, hrsg. v. Krüche. München. [wöch.] | 11 Ger. |
| *Aerztl. SachverstZtg, Berlin* | Aerztliche Sachverständigen-Zeitung, hrsg. v. Becker und Leppmann. Berlin. [½ monatl.] | 12 Ger. |
| *Állatorv. L., Budapest* ... | Állatorvosi Lapok, Budapest. [Veterinärische Blätter, Budapest.] | — Hun. |
| *Állatt. Közlem., Budapest* ... | Állattani Közlemények, Budapest. [Zoologische Mittheilungen, Budapest.] | 32 Hun. |
| *Allg. Anz. Brau., Mannheim* | Allgemeiner Anzeiger für Brauerien, Mälzereien und Hopfenbau, hrsg. v. Bahrmann. Mannheim. [½ wöch.] | 15 Ger. |
| *Allg. (Bad. Pfälz.) Obstbauztg, Kaiserslautern* | Allgemeine (Badische, Pfälzische) Obstbauzeitung. Blätter für Pflege und Förderung des Obst-und Gartenbaues. Kaiserslautern. [monatl.] | — Ger. |
| *Allg. Brauerztg, Nürnberg* | Allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung. Nürnberg. [tägl.] | 19 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Allg. ChemZtg, Lübeck* ... | Allgemeine Chemiker-Zeitung (früher: Süddeutsche Chemiker-Zeitung). Zeitschrift für die gesamten wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Interessen der chemischen Industrie. Red. v. W. Lohmann. Lübeck. [woch.] | — Ger. |
| *Allg. Fischereiztg, München* | Allgemeine Fischerei-Zeitung, red. v. Hofer u. Weigelt. München. [½ monatl.] | 24 Ger. |
| *Allg. homöop. Ztg, Leipzig* | Allgemeine homöopathische Zeitung, hrsg. v. Mossa. Leipzig. [½ monatl.] | 26 Ger. |
| *Allg. med. Centralztg, Berlin* | Allgemeine medicinische Centralzeitung, red. v. Lohnstein. Berlin. [½ wöch.] | 28 Ger. |
| *Allg. MolkZtg, Stuttgart* ... | Allgemeine Molkerei-Zeitung, red. v. Roth. Stuttgart. [wöch.] | 30 Ger. |
| *Allg. PhotZtg, München* ... | Allgemeine Photographen-Zeitung, hrsg. v. Emmerich. München. [wöch.] Nebst Beil.: Motivenschatz und Technische Rundschau. | 31 Ger. |
| *Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin* | Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie und psychisch-gerichtliche Medicin. Berlin. [8 H. jährl.] | 35 Ger |
| *Alkohol, Berlin* ... ... | Alkohol. Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Presshefen-, Kornbranntwein- und Spiritus-Industrie, red. v. Stenglein. Berlin. [wöch.] | 13 Ger. |
| *Alkoholfr., Dresden* ... | Die Alkoholfrage. Vierteljahrsschrift zur Erforschung der Wirkungen des Alkohols. Hrsg. v. Böhmert etc. Dresden. [¼ jährl.] | — Ger. |
| *Alkoholismus, Dresden* ... | Der Alkoholismus. Eine Vierteljahrsschrift. Hrsg. v. Baer etc. Dresden. [¼ jährl.] | 14 Ger. |
| *Amer. J. Anat., Baltimore, Md.* | The American Journal of Anatomy, Baltimore, Md. [Includes Proc. Ass. Amer. Anat.] | 14 U.S. |
| *Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, Pa.* | American Journal of the Medical Sciences, Philadelphia, Pa. | — U.S. |
| *Amer. J. Physiol., Boston, Mass.* | American Journal of Physiology, Boston, Mass. [Includes: Boston, Mass., Proc. Amer. Physiol. Soc.] | 17 U.S. |
| *Amer. J. Psych., Worcester, Mass.* | American Journal of Psychology. Worcester, Mass. | 18 U.S. |
| *Amer. J. Sci. New Haven, Conn.* | American Journal of Science, New Haven, Conn. | 19 U.S. |
| *Amer. Nat., Boston, Mass.* | The American Naturalist, Boston, Mass. | 21 U.S. |
| *Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.* | Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8 vo. | 3 Hol. |
| *Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 1e Sect.* | Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, 1e Sectie (Wis- en Natuurkundige Wetenschappen), Amsterdam, 8o. | 5 Hol. |

| | | |
|---|---|---|
| *Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.* | Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8vo. | 7 Hol. |
| *Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk.* | Werken van het Genootschap ter bevordering der Natuur-, Geneeskunde en Heelkunde, Amsterdam, 8vo. | 68 Hol. |
| *Anat. Anz., Jena* ... ... | Anatomischer Anzeiger. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie, hrsg. v. v. Bardeleben. Jena. [zwanglos.] Nebst Ergänzungsheften. | 40 Ger. |
| *Anat. Hefte, Wiesbaden* ... | Anatomische Hefte, hrsg. v. Merkel u. Bonnet. Wiesbaden. 1. Abth.: Arbeiten aus anatomischen Instituten. [5 H. jährl. 2. Abth.: Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. [jährl.] | 41 Ger. |
| *Ann. clin. malat. ment. Palermo* | Annali della clinica delle malattie mentali, Palermo. | — It. |
| *Ann. elettr. med., Napoli* | Annali di elettricità medica e terapia fisica, Napoli. | — It. |
| *Ann. géog., Paris* ... ... | Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bi-mestr.] | 52 Fr. |
| *Ann. Inst. agron., Paris* .. | Annales de l'Institut national agronomique Paris. [mensuel.] | 59 Fr. |
| *Ann. Inst. Pasteur, Paris* | Annales de l'Institut Pasteur. Dir. Duclaux. Paris. [mensuel.] | 60 Fr. |
| *Ann. Med. nav. Roma* ... | Annali di Medicina navale, Roma. | 8 It. |
| *Ann. Natphilos, Leipzig* ... | Annalen der Naturphilosophie. Leipzig. | 1285 Ger. |
| *Ann. nevrol., Napoli* ... | Annali di nevrologia, Napoli ... ... | 9 It. |
| *Ann. oftalm., Pavia* ... | Annali di Oftalmologia, Pavia ... ... | 10 It. |
| *Ann. Ostetricia, Milano* ... | Annali di ostetricia e ginecologia, Milano. | 12 It. |
| *Ann. Physik, Leipzig* ... | Annalen der Physik, hrsg. v. Drude. Leipzig. [monatl.] | 44 Ger. |
| *Ann. sci. nat. (zool.), Paris* | Annales des sciences naturelles, paraît en deux parties: 1° Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des animaux. Dir. E. Perrier. Paris. [12 numéros par an.] | 77 Fr. |
| *Apollo, Dresden* ... .. | Apollo. Unabhängiges Fachblätt für Photographen und Kunstliebhaber, hrsg. v. Hoffmann. Dresden. [½ monatl.] | 49 Ger. |
| *ApothZtg. Berlin* .. .. | Apothekerzeitung. Organ des deutschen Apotheker-Vereins. Berlin.] ½ wöch.] Nebst Beibl.: Repertorium der Pharmacie. | 50 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Alkoholfreie Ind., Dresden [früher Halle]* | Alkoholfreie Industrie. Zentralblatt für die Herstellung und den Vertrieb von alkoholfreien Getränken. . . . Hrsg. v. E. Luhmann. Halle [von Jg 2 an Dresden.] [½ monatl.] | — Ger. |
| *Arb. hirnanat. Inst. Zürich, Wiesbaden* | Arbeiten aus dem hirnanatomischen Institut in Zürich. Hrsg. v. C. v. Monakow. Wiesbaden. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Arcachon, Trav. soc. sci. Station biol.* | Société scientifique et Station biologique d' Arcachon (Gironde). Travaux des Laboratoires, Paris. | — Fr. |
| *Arch. anat. microsc., Paris* | Archives d'anatomie microscopique. Dir. Ranvier et Henneguy. Paris. [trimestr.] | 107 Fr. |
| *Arch. Anat. Physiol., Leipzig* | Archiv für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. His und Engelmann. Leipzig. 1. Anatomische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. His. 2. Physiologische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Physiologie, hrsg. v. Engelmann. [jede Abth. 2 monatl.] | 52 Ger. |
| *Arch. Anthr., Braunschweig* | Archiv für Anthropologie, hrsg. v. Ranke. Braunschweig. [¼ jährl.] | 53 Ger. |
| *Arch. Augenheilk, Wiesbaden* | Archiv für Augenheilkunde, hrsg. v. Knapp u. Schweigger. Wiesbaden. [8 H. jährl.] | 56 Ger. |
| *Arch. Biont., Berlin ...* | Archiv für Biontologie. Hrsg. v. d. Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin. Berlin. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Arch. électr. méd. exp., Paris-Bordeaux* | Archives d'électricité médicale, expérimentale et clinique. Paris-Bordeaux. [mensuel.] | 113 Fr. |
| *Arch. EntwMech., Leipzig* | Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [¼ jährl.] | 60 Ger. |
| *Arch. exper. Path., Leipzig* | Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie, red. v. Naunyn u. Schmiedeberg. Leipzig. [9–12 H. jährl.] | 61 Ger. |
| *Arch. ges. Physiol., Bonn ...* | Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. hrsg. v. Pflüger. Bonn. [48 H. jährl.] | 63 Ger. |
| *Arch. Gesundhtspfl., Strassburg* | Archiv für öffentliche Gesundheitspflege in Elsass-Lothringen, hrsg. v. ärztlich-hygienischen Verein. Strassburg. [4 H. jährl.] | 65 Ger. |
| *Arch. Gynäk., Berlin ...* | Archiv für Gynäkologie, red. v. Gusserow u. Leopold. Berlin. [6–7 H. jährl.] | 66 Ger. |
| *Arch. Hyg., München ...* | Archiv für Hygiene, hrsg. v. Buchner etc. München. [8 H. jährl.] | 69 Ger. |
| *Arch. ital. biol., Torino ...* | Archives italiennes de biologie, Torino. | 16 It. |

| | | |
|---|---|---|
| *Arch. Kinderheilk., Stuttgart* | Archiv für Kinderheilkunde, hrsg. v. Baginsky u. Monti. Stuttgart. monatl.] | 70 Ger. |
| *Arch. klin. Chir., Berlin* .. | Archiv für klinische Chirurgie, hrsg. v. v. Bergmann, Gussenbauer u. Korte. Berlin. [8 H. jährl.] | 71 Ger. |
| *Arch. Laryng., Berlin* ... | Archiv. für Laryngologie und Rhinologie, hrsg. v. Frankel. Berlin. [3–4 H. jährl.] | 74 Ger. |
| *Arch. Lichttber., Berlin* ... | Archiv für Lichttherapie und verwandte Gebiete, red. v. Below. Berlin. [monatl.] | 75 Ger. |
| *Arch. mikr. Anat., Bonn* ... | Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. Hertwig, la Valette St. George u. Waldeyer. Bonn. [4–8 H. jährl.] | 77 Ger. |
| *Arch. Ohrenheilk., Leipzig* | Archiv für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Tröltsch etc. Leipzig. [7 H. jährl.] | 79 Ger. |
| *Arch. Ortho. päd., Wiesbaden* | Archiv für Orthopädie, Mechanotherapie. Hrsg. v. J. Riedinger. Wiesbaden. [3–4 Hefte jährl.] | — Ger. |
| *Arch. Parasit., Paris* ... | Archives de parasitologie. Réd. R. Blanchard. Paris. [trimestr.] | 129 Fr. |
| *Arch. path. Anat., Berlin...* | Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin, hrsg. v. Virchow. Berlin. [monatl.] | 80 Ger. |
| *Arch. Pharm., Berlin* ... | Archiv der Pharmacie, hrsg. vom deutschen Apotheker-Verein. Berlin. [monatl.] | 81 Ger. |
| *Arch. physik. Ther., Berlin* | Archiv für physikalisch-diätetische Therapie in der ärztlichen Praxis, hrsg. v. Ziegelroth. Berlin. [monatl.] | 83 Ger. |
| *Arch. Protistenkunde, Jena* | Archiv für Protistenkunde, hrsg. v. F. Schaudinn. Jena. | 1284 Ger. |
| *Arch. Psychiatrie, Berlin...* | Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten, red. v. Jolly. Berlin. [3–4 H. jährl.] | 85 Ger. |
| *Arch. Rassenbiol., Berlin...* | Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie einschliesslich Rassen- und Gesellschaftshygiene. Hrsg. v. A. Ploetz. Berlin. [3 monatl.] | — Ger. |
| *Arch. sc. biol., St. Petersburg* | Архивъ біологическихъ наукъ. С.-Петербургъ [Archives des sciences biologiques. St.-Pétersbourg]. | 4 Russ. |
| *Arch. Schiffshyg., Leipzig* | Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene, hrsg. v. Mense. Leipzig. [½ monatl.] | 86 Ger. |
| *Arch. soz. Med., Leipzig* ... | Archiv für soziale Medizin und Hygiene. Neue Folge der Monatsschrift für soziale Medizin. Hrsg. v. M. Fürst. u. K. Jaffé. Berlin. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Arch. Thierheilk., Berlin* ... | Archiv für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde, hrsg. v. Dammann etc. Berlin. [2 monatl.] | 87 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Arch. Verdauungskrankh., Berlin* | Archiv für Verdauungskrankheiten mit Einschluss der Stoffwechselpathologie und der Diätetik, hrsg. v. Boas. Berlin. [¼ jährl.] | 89 Ger. |
| *Arch. veterin. nauk, St. Peterburg* | Архивъ ветеринарныхъ наукъ. С.-Петербургъ [Archives des sciences vétérinaires. St. Pétersbourg]. | 5 Russ. |
| *Arch. zool., Paris* ... ... | Archives de zoologie expérimentale et générale. Fond. H. de Lacaze-Duthiers (avec "Notes et Revue"). Paris. [trimestr.] | 136 Fr. |
| *Archives polon. biol. méd., Lwów* | Archives polonaises des Sciences biologiques et médicales, red. H. Kadyi, Lwów. 8vo [irregular.] | 61 Pol. |
| *Archivio farmac., Roma* ... | Archivio di farmacologia sperimentale e scienze affini, Roma. | 271 It. |
| *Archivio farmac. terap., Palermo* | Archivio di farmacologia e terapeutica, Palermo. | 17 It. |
| *Archivio fisiol., Firenze* ... | Archivio di fisiologia, Firenze ... ... | 272 It. |
| *Archivio internaz. med., Napoli* | Archivio internazionale di medicina e chirurgia, Napoli. | 18 It. |
| *Archivio ital. ginec., Napoli* | Archivio italiano di ginecologia, Napoli. | 244 It. |
| *Archivio ital. otol., Torino* | Archivio italiano di otologia, rinologia e laringologia, Torino. | — It. |
| *Archivio ortoped., Milano* ... | Archivio d'ortopedia, Milano. ... ... | 274 It. |
| *Archivio ostetricia, Napoli* | Archivio d'ostetricia e ginecologia, Napoli. | 20 It. |
| *Archivio psichiatria, Torino* | Archivio di psichiatria, scienze penali ed antropologia criminale, Torino. | 23 It. |
| *Archivio sc. med., Torino* ... | Archivio per le scienze mediche, Torino. | 22 It. |
| *Augustenberg, Ber. landw. Versuchsanst.* | Bericht der grossh. badischen landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Augustenberg. Karlsruhe. [jährl.] | — Ger |
| *Aus d. Natur, Stuttgart* ... | Aus der Natur. Zeitschrift für alle Naturfreunde. Hrsg. v. W. Schoenichen. Stuttgart. [½ monatl.] | — Ger. |
| *Aus d. Schule, Leipzig* ... | Aus der Schule für die Schule. Hrsg. v. A. Falke. Leipzig. [Monatl.] | 1313 Ger. |
| *Austin, Trans. Texas Acad. Sci.* | Transactions of the Texas Academy of Science, Austin. | 32 U.S. |
| *Balneol. Ztg, Berlin* ... | Balneologische Zeitung, hrsg. v. Petzold. Berlin. [36 H. jährl.] | 109 Ger. |
| *Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir.* | Johns Hopkins University Circulars, Baltimore, Md. | 36 U.S. |
| *Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.* | Geneeskundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Vereeniging ter bevordering der Geneeskundige Wetenschappen in Nederlandsch-Indië, Batavia. 8vo. | 10 Hol. |
| *Batavia, Nat. Tijdschr.* ... | Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia. 8o. | 11 Hol. |

| | | |
|---|---|---|
| *Bayr. ärztl. Corrbl., München* | Bayerisches ärztliches Correspondenz-Blatt. Officielles Organ vieler ärztlicher Bezirksvereine des Königreichs Bayern. Hrsg. v. Nobiling. München. [2 monatl.] | — Ger. |
| *Bayr. Indbl., München* | Bayrisches Industrie- und Gewerbeblatt, hrsg. v. Ausschuss des polytechnischen Vereins München. München. [woch.] | 119 Ger. |
| *Beitr. Augenheilk., Hamburg* | Beiträge zur Augenheilkunde, hrsg. v. Denis Imann. Hamburg. 4 H. jährl.] | 123 Ger. |
| *Beitr. chem. Physiol., Braunschweig* | Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesammte Biochemie, hrsg. von F. Hofmeister. Braunschweig. [zwanglos.] | 1258 Ger. |
| *Beitr. exper. Ther., Berlin* | Beiträge zur experimentellen Therapie, hrsg. v. Behring. Berlin. [jährl.] | 125 Ger. |
| *Beitr. Geburtsh., Leipzig* ... | Beiträge zur Geburtshülfe und Gynäkologie, red. v. Hegar. Leipzig. [3 H. jährl.] | 127 Ger. |
| *Beitr. Kinderforsch., Langensalza* | Beiträge zur Kinderforschung mit besonderer Berücksichtigung pädagogischer Zwecke, hrsg. v. Koch etc. Langensalza. [zwanglos.] | 131 Ger. |
| *Beitr. klin. Chir., Tübingen* | Beiträge zur klinischen Chirurgie, red. v. Bruns. Tübingen. [7–8 H. jährl.] | 132 Ger. |
| *Beitr. path. Anat., Jena* ... | Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie, red. v. Ziegler. Jena. [6 H. jährl.] | 137 Ger. |
| *Beitr. Path. Verdauungsorg. Kopenhagen, Berlin* | Beiträge zur Pathologie der Verdauungsorgane. Arbeiten aus der medizinischen Klinik in Kopenhagen. Hrsg. v. K. Faber. Berlin. [zwangl.] | — Ger. |
| *Beitr. Psychol. Aussage, Leipzig* | Beiträge zur Psychologie der Aussage, mit besonderer Berücksichtigung von Problemen der Rechtspflege. Hrsg. v. L. William Stern. Leipzig. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Beitr. Tuberkulose, Würzburg* | Beiträge zur Klinik der Tuberkulose, hrsg. v. L. Brauer. Würzburg. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig* | Bericht über den Kongress für experimentelle Psychologie. Im Auftrage des Vorstandes hrsg. Leipzig. | — Ger. |
| *Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden* | Bericht über die Versammlung der ophthalmologischen Gesellschaft. Wiesbaden. [jährl.] | 143 Ger. |
| *Bergen, Med. Rev.* ... | Medicinsk Revue, Bergen ... ... | 5 Nor. |
| *Berkeley, Univ. Cal., Pub. Physiol.* | University of California Publications. Physiology. Berkeley, Cal. | 558 U.S. |
| *Berkeley, Univ. Cal., Pub. Zool.* | University of California Publications. Zoology. Berkeley, Cal. | 545 U.S. |

| | | |
|---|---|---|
| *Berlin, Arb. biol. Anst.* ... | Arbeiten aus der biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft (vormals Biologische Abteilung für Land- und Forstwirtschaft am Kaiserl. Gesundhtsamte). Berlin. [zwangl.] | — Ger. |
| *Berlin, Arb. chir. Klinik* ... | Arbeiten aus der chirurgischen Klinik der kgl. Universität Berlin. [1 H. jährl.] | 158 Ger. |
| *Berlin, Arb. Gesundhtsamt* | Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin. | 160 Ger. |
| *Berlin, Arb. pharm. Inst.* ... | Arbeiten aus dem pharmazeutischen Institut der Universität. Berlin. Hrsg. v. H. Thoms. Berlin. [unbestimmt.] | — Ger. |
| *Berlin, Ber. D. bot. Ges.* ... | Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.] | 164 Ger. |
| *Berlin, Ber. D. chem. Ges.* | Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft, Berlin. [20 H. jährl.] | 165 Ger. |
| *Berlin, Ber. D. pharm. Ges.* | Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Berlin. [10 H. jährl.] | 166 Ger. |
| *Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges.* | Jahrbuch der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährl.] | 170 Ger. |
| *Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau.* | Jahrbuch der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin, red. v. Windisch. Berlin. [jährl.] | 172 Ger. |
| *Berlin, Mitt. D. Landw. Ges.* | Mittheilungen der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [½ monatl.] | 173 Ger. |
| *Berlin, Mitt. D. Seefischereiver.* | Mittheilungen des deutschen Seefischereivereins, red. v. Herwig. Berlin. [monatl.] | 174 Ger. |
| *Berlin, Mitt. Materialprüfgsamt* | Mitteilungen aus dem Kgl. Materialprüfungsamt zu Berlin. Red. v. Martens. Berlin. [6–8 H. jährl.] | — Ger. |
| *Berlin, Mitt. Prüfungsanst. Wasserversorg.* | Mittheilungen aus der Kgl. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Hrsg. v. A. Schmidtmann und Carl Günther. Berlin. [Zwangl.] | 1318 Ger. |
| *Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.* | Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.] | 182 Ger. |
| *Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde* | Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. [jährl. in zwangl. H.] | 183 Ger. |
| *Berlin, Verh. D. Ges. Chir.* | Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. Berlin. [jährl.] | 185 Ger. |
| *Berlin, Verh. med. Ges.* ... | Verhandlungen der Berliner medicinischen Gesellschaft. Hrsg. v. d. Vorstande der Gesellschaft. Berlin. [jährl.] | — Ger. |
| *Berlin, Verh. ophthalm. Ges.* | Verhandlungen der Berliner ophthalmologischen Gesellschaft. Hrsg. v. Vorstand. Leipzig. [unbestimmt.] | — Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl.* | Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. Berlin. [10 H. jährl.] | 190 Ger. |
| *Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Balneol.* | Veröffentlichungen der Hufelandischen Gesellschaft zu Berlin. Oeffentliche Versammlung der balneologischen Gesellschaft. Berlin. [jährl.] | 193 Ger. |
| *Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Vortr.* | Veröffentlichungen der Hufelandischen Gesellschaft in Berlin. Vorträge. Berlin. [jährl.] | 194 Ger. |
| *Berlin, Zs. stat. Bur.* | Zeitschrift des kgl. preussischen statistischen Bureaus. Berlin. [¼ jährl.] Nebst Ergänzungs-Heften. | 201 Ger. |
| *Berlin, Zs. Ver. D. Ing.* | Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Berlin. [wöch.] | 202 Ger. |
| *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.* | Zeitschrift des Vereins der deutschen Zuckerindustrie, red. v. Alexander Herzfeld. Berlin. | 1294 Ger. |
| *Berlin, Zs. Ver. homöop. Aerzte* | Zeitschrift des Berliner Vereins homöopathischer Aerzte. Berlin. [2. monatl.] | 203 Ger. |
| *Berliner klin. Wochenschr.* | Berliner klinische Wochenschrift, red. v. Ewald u. Posner. Berlin. [wöch.] | 209 Ger. |
| *Berliner Klinik* | Berliner Klinik. Sammlung klinischer Vorträge. Berlin. [16 H. jährl.] | 210 Ger. |
| *Berliner Milchztg* | Berliner Milchzeitung. Berlin. [wöch.] | 211 Ger. |
| *Berliner thierarztl. Wochenschr.* | Berliner thierärztliche Wochenschrift, hrsg. v. Dieckerhoff etc. Berlin. [wöch.] Nebst Beilage: Mittheilungen für Veterinärbeamte. | 214 Ger. |
| *Bibl. med., Stuttgart* | Bibliotheca medica, hrsg. v. Born etc. Stuttgart. [jährl. in zwangl. H.] | 218 Ger. |
| *Biochem. Centralbl., Leipzig* | Biochemisches Centralblatt. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medizin und Chemie. Hrsg. v. C. Oppenheimer. Leipzig. [zwangl.] | — Ger. |
| *Biochem. J., Liverpool* | Biochemical Journal, Liverpool | — U.K. |
| *Biochem. Zs., Berlin* | Biochemische Zeitschrift. Red. v. C. Neuberg. Berlin. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Biol. Centralbl., Leipzig* | Biologisches Centralblatt, hrsg. v. Rosenthal. Leipzig. [½ monatl.] | 226 Ger. |
| *Bl. Aquarien- u. Terr., Magdeburg* | Blätter für Aquarien- und Terrarienkunde, hrsg. v. Bade. Magdeburg. [½ monatl.] | 227 Ger. |
| *Bl. Klin. Hydrother., Wien* | Blätter für Klinische Hydrotherapie und verwandte Heilmethoden, herausgegeben von Wilhelm Winternitz. Wien und Leipzig. [monatl.] | 41 Aus. |
| *Bl. Volksgesundheitspfl., München* | Blätter für Volksgesundheitspflege. Gemeinverständliche Zeitschrift. Organ des deutschen Vereins für Volks-Hygiene. Hrsg. von Bödiker [u. A.] Schriftleitung: K. Beerwald, G. Kantz Spitta. München und Berlin. [½ monatl.] | — Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Bl. Zuckerrübenbau, Berlin* | Blätter für Zuckerrübenbau, hrsg. v. Hager. [½ monatl.] | 235 Ger. |
| *Board Agric. Rep. ...* ... | Board of Agriculture Reports ... ... | 32 U.K. |
| *Boll. poliambulanza, Milano* | Bollettino della poliambulanza di Milano. | — It. |
| *Bologna, Mem. Acc. sc.* ... | Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna. | 42 It. |
| *Bologna, Rend. Acc. sc.* ... | Rendiconti delle sessioni dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna. | 43 It. |
| *Boll. sc. med., Bologna* ... | Bollettino delle scienze mediche, Bologna. | 37 It. |
| *Boll. Soc. sicil. igiene, Palermo* | Bolletina della Società Siciliana d'Igiene, Palermo. | — It. |
| *Bonn, Jahresber. Fischereiver.* | Jahresbericht des Rheinischen Fischerei-Vereins. Bonn-Poppelsdorf. [jährl.] | 237 Ger. |
| *Bonn, SitzBer. Ges. Natk.* | Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. | 1295 Ger |
| *Bőr- és Bujak., Budapest* ... | „Bőr- és Bujákórtan" a Budapesti Orvorsi Ujság melleklete, Budapest. [Haut und venerische Krankheiten. Beilage der Budapester Medizinischen Zeitung, Budapest.] | — Hun. |
| *Boston, Mass., J. Boston. Soc. Med. Sci.* | Journal of the Boston Society of Medical Sciences, Boston, Mass. | — U.S. |
| *Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci.* | Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, Boston, Mass. | 60 U.S. |
| *Bot. Gaz., Chicago, Ill.* ... | Botanical Gazette. Chicago, Ill. ... | 64 U.S. |
| *Boulder, Invest. Dept. Psych. Educ., Univ. Colo.* | Investigations of the Department of Psychology and Education of the University of Colorado. Boulder, Colo. | — U.S. |
| *Boulder, Univ. Colo. Stud.* | The University of Colorado Studies. Boulder, Colo. | 572 U.S. |
| *Branntweinbrenner, Thomaswaldau.* | Der Branntweinbrenner. Populäre Zeitschrift für das gesamte Brennerei-Gewerbe. Red. v. G. M. Richter. Thomaswaldau. [wöch.] | — Ger |
| *Bremen, Abh. natw. Ver.* ... | Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. [1–2 H. jährl.] | 253 Ger. |
| *Bremen, Jahresber. Landw.-Ver.* | Jahresbericht des Landwirthschafts-Vereins für das Bremische Gebiet. Bremen. [jährl.] | 1262 Ger. |
| *Breslau, Mitt. landw. Inst.* | Mittheilungen der landwirthschaftlichen Institute der kgl. Universität Breslau. Berlin. [zwanglos.] | 260 Ger. |
| *Breslau, Zs. LandwKammer* | Zeitschrift der Landwirthschaftskammer für die Provinz Schlesien. Breslau. [woch.] | 262 Ger. |
| *Brit. Med. J., London* ... | British Medical Journal, London ... | 44 U.K. |

| | | |
|---|---|---|
| *Bryn Mawr, Pa., Bryn Mawr Coll. Monogr.* | Bryn Mawr College Monographs. Bryn Mawr, Pa. | 546 U.S. |
| *Bul. Acad. méd., Paris ...* | Bulletin de l'Académie de médecine. Paris. hebdomad. | 200 Fr. |
| *Bul. Inst. Pasteur, Paris ...* | Bulletin de l'Institut Pasteur, Paris ... | — Fr. |
| *Bul. Inst. psych. internat., Paris* | Bulletin de l'Institut psychologique international. Paris. | 224 Fr. |
| *Bul. Muséum, Paris* | Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.] | 237 Fr. |
| *Calcutta, J. As. Soc. Beng.* | Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal, Calcutta. | 9 Ind. |
| *Cambridge, Mass., Archæol. Paprs. Peabody Mus. Harvard Univ.* | Archæological and Ethnological Papers of the Peabody Museum of American Archæology and Ethnology of Harvard University, Cambridge, Mass. | 70 U.S. |
| *Cambridge Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.* | Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass. | 71 U.S. |
| *Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.* | Zoological Laboratory Contributions, Museum of Comparative Zoology, Harvard College, Cambridge, Mass. | 77 U.S. |
| *Cambridge, Proc. Physiol. Soc.* | Proceedings of the Physiological Society, Cambridge. (*v.* J. Physiol., Cambridge.) | 141 U.K. |
| *Camerino, Boll. Soc. Eustachiana* | Bolletino della Società Eustachiana, Camerino. | 278 It. |
| *Čas. Lékař. Česk. Prag. ...* | Časopis Lékařů Českých. Praha. [Zeitschrift der Tschechischen Ärzte. Prag, wöchentl.] | 72 Aus. |
| *Catania, Atti Acc. Gioenia* | Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania. | 48 It. |
| *Catania, Bull. Acc. Gioenia* | Bullettino delle sedute dell'Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania. | 49 It. |
| *Catania, Mem. Acc. Gioenia* | Memorie dell'Accademia Gioenia, Catania. | — |
| *Centralbl. Augenheilk., Leipzig* | Centralblatt für praktische Augenheilkunde, hrsg. v. Hirschberg. Leipzig. [monatl.] | 273 Ger. |
| *Centralbl. Bakt., Jena ...* | Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1 Abth.: Medicinischhygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährl.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährl.] Jena (G. Fischer.) | 274 Ger. |
| *Centralbl. Chir., Leipzig ...* | Centralblatt für Chirurgie, hrsg. v. v. Bergmann etc. Leipzig. [wöch.] Nebst Beilage. | 276 Ger. |
| *Centralbl. Gesundhtspfl., Bonn* | Centralblatt für allgemeine Gesundheitspflege, hrsg. v. Lent etc. Bonn. [monatl.] | 277 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena* | Centralblatt für die Grenzgebiete der Medicin und Chirurgie, hrsg. v. Schlesinger. Jena. [referirend, ½ monatl.] | 278 Ger. |
| *Centralbl. Kinderheilk., Leipzig* | Centralblatt für Kinderheilkunde, hrsg. v. Graetzer. Leipzig. [monatl.] | 281 Ger. |
| *Centralbl. Krankh. Harnorg., Leipzig* | Centralblatt für die Krankheiten der Harn- und Sexual-Organe, hrsg. v. Nitze. Leipzig. [monatl.] | 282 Ger. |
| *Centralbl. med. Wiss., Berlin* | Centralblatt für die medicinischen Wissenschaften, red. v. Bernhardt. Berlin. [wöch.] | 284 Ger. |
| *Centralbl. Path., Jena* ... | Centralblatt für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie, hrsg. v. Ziegler. Jena. [½ monatl.] | 288 Ger. |
| *Centralbl. Stoffwkrankh., Göttingen* | Centralblatt für Stoffwechsel- und Verdauungskrankheiten, hrsg. v. v. Noorden. Göttingen. [½ monatl.] | 289 Ger. |
| *Centralbl. Zuckerind., Magdeburg* | Centralblatt für die Zuckerindustrie, red. v. Schallehn. Magdeburg. [wöch.] | 293 Ger. |
| *Chapel Hill, N. C., J. Elisha Mitchell Sci. Soc.* | Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society, Chapel Hill, N.C. | 88 U.S. |
| *Charĭkov, Med. Žurn.* ... | Харьковскій Медицинскій Журналъ, Харьковъ [Journal de médecine de Kharkov, Kharkov]. | — Rus. |
| *Charĭkov, Sborn, trd. veterin. Inst.* | Сборникъ трудовъ Харьковскаго Ветеринарнаго Института. Харьковъ [Recueil des travaux de l'Institut vétérinaire de Kharkov. Kharkov]. | 18 Rus. |
| *Charĭkov, Trd. med. Obšč.* | Труды Харьковскаго Медицинскаго Общества. Харьковъ [Travaux de la Société de médecine de Kharkov.] | 21 Rus. |
| *Chem. F., Budapest* ... | Magyar Chemiai Folyóirat, Budapest. [Ungarische chemische Zeitschrift, Budapest.] | 9 Hun. |
| *Chem. Ind., Berlin* ... | Die Chemische Industrie, red. v. Witt. Berlin. [½ monatl.] | 297 Ger. |
| *Chem. Novitäten, Leipzig* ... | Chemische Novitäten. Bibliographische Monatschrift für die neuerscheinende Litteratur auf dem Gebiete der reinen und angewandten Chemie und der chemischen Technologie. Hrsg. v. Gustav Fock. Leipzig. [monatl.] | — Ger. |
| *Chem. pols., Warszawa* ... | Chemik Polski, czasopismo poświęcone wszystkim gałęziom chemii teoretycznej i stosowanej, red. Br. Znatowicz, Warszawa. 8vo. [weekly.] | 2 Pol. |
| *Chem. Rev. Fettind., Hamburg* | Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie. Technisch-wissenschaftliches Central Organ für die Industrieen der Fette, Oele und Mineralöle, der Seifen-, Wachs-, Kerzen-und Lackfabrikation, sowie der Harze. Hrsg. von Moschke, Wallenstein & Co. Hamburg [früher Berlin]. [monatl.] | 299 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Chem. techn. Ratgeber, Berlin* | Chemisch-technischer Ratgeber. Zeitschrift für die gewerblichen und wirtschaftlichen Interessen der Inhaber und Leiter chemisch-technischer Unternehmungen. Hrsg. v. H. Braun. Berlin. [½ monatl.] | — Ger. |
| *Chem. Zs. Leipzig* ... | Chemische Zeitschrift, hrsg. von F. B. Ahrens. Leipzig. [½ monatl.] | 1263 Ger. |
| *ChemZtg, Cöthen* ... ... | Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [½ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium. | 301 Ger. |
| *Chemnitz, Ber. naturw. Ges.* | Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz. Chemnitz. [mehrjähr.] | 303 Ger. |
| *Chicago, Ill., Dec. Pub. Univ. Chic.* | The Decennial Publications of the University of Chicago. Chicago. | — U.S. |
| *Chirurgija, Moskva* ... | Хирургія. Москва [La Chirurgie. Moscou]. | 28 Rus. |
| *Chug. Ij-Sh., Tokyo* ... | Chū-Gai Iji-Shimpō (In- und ausländische medicinische Nachrichten). *Japanese language.* Tōkyō, Japan. | 5 Jap. |
| *Clin. J., London* ... ... | The Clinical Journal, London ... ... | 436 U.K. |
| *Clinica chirurg., Milano* ... | La clinica chirurgica, Milano ... ... | 51 It. |
| *Clinica med. ital., Milano...* | La clinica medica italiana, Milano ... | 52 It. |
| *Clinica Moderna, Pisa* ... | La clinica moderna, Pisa ... ... | 53 It. |
| *Clinica ocul., Palermo* ... | Clinica oculistica, Palermo. (Formerly Siena.) | — It. |
| *Clinica veter., Milano* ... | La clinica veterinaria, Milano ... ... | 54 It. |
| *CorrBl. D. Ges. Anthr., München* | Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. München. [monatl.] | 312 Ger. |
| *CorrBl. Zahnärzte, Berlin* | Correspondenzblatt für Zahnärzte. Berlin. [¼ jährl.] | 314 Ger. |
| *Cosmos, Paris* ... ... | Cosmos, revue hebdomadaire des sciences et de leurs applications, fondée par M. l'abbé Moigno. Paris. | 300 Fr. |
| *C. R. cong. soc. sav., Paris* | Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.] | 283 Fr. |
| *Cracovie v. Kraków. Czasop. lek., Łódź* | Czasopismo lekarskie, red. S. Sterling, Łódź, 8vo. [monthly.] | 3 Pol. |
| *D. Aerztezig, Berlin* ... | Deutsche Aerzte-Zeitung, hrsg. v. Stadelmann. Berlin. [½ monatl.] | 316 Ger. |
| *D. Arch. klin. Med., Leipzig* | Deutsches Archiv für klinische Medicin, red. v. Zeimssen u. Moritz. Leipzig. [12–18 H. jährl.] | 318 Ger. |
| *D. DestillZtg, Berlin* ... | Deutsche Destillateur-Zeitung. Berlin. [½ wöch.] | 330 Ger. |
| *D. Essigind., Berlin* ... | Die deutsche Essigindustrie. Wochenschrift, hrsg. v. Institut f. Gährungsgewerbe in Berlin. Berlin. [wöch.] | 333 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *D. Gerberztg, Berlin* ... | Deutsche Gerber-Zeitung, red. v. Kralmer. Berlin. [3 Nrn wöch.] | 339 Ger. |
| *D. KolBl., Berlin* ... ... | Deutsches Kolonial-Blatt. Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reichs. Berlin. | 1376 Ger. |
| *D. KolZtg, Berlin* ... ... | Deutsche Kolonialzeitung. Organ der Deutschen Kolonialgesellschaft. Berlin. [wöch.] | 345 Ger. |
| *D. landw. Presse, Berlin* ... | Deutsche landwirthschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [½ wöch.] | 348 Ger. |
| *D. MechZtg, Berlin* ... | Deutsche Mechaniker-Zeitung. Beiblatt zur Zeitschrift für Instrumentenkunde. Berlin. [½ monatl.] | 1264 Ger. |
| *D. med. Presse, Berlin* ... | Deutsche medicinische Presse, red. v. Birnbaum. Berlin. [½ monatl.] | 351 Ger. |
| *D. med. Wochenschr., Leipzig* | Deutsche medicinische Wochenschrift, red. v. Eulenburg u. Schwalbe. Leipzig. [früher Berlin.] [wöch.] | 352 Ger. |
| *D. MedZtg, Berlin* ... | Deutsche Medicinal-Zeitung, hrsg. v. Grosser. Berlin. [½ wöch.] | 353 Ger. |
| *D. militärztl. Zs. Berlin* ... | Deutsche militärärztliche Zeitschrift, red. v. v. Leuthold u. Krocker. Berlin. [Monatl.] | 364 Ger. |
| *D. Monatschr. Zahnheilk., Leipzig* | Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde, red. v. Parreidt. Leipzig. [monatl.] | 365 Ger. |
| *D. Obstbauztg, Stuttgart* ... | Deutsche Obstbauzeitung. 52. Jg der Pomologischen Monatshefte. Hrsg. v. Lucas. Stuttgart. [½ monatl.] | — Ger. |
| *D. Praxis, München* ... | Deutsche Praxis. In Verbindung mit dem Centralblatt: „Medicinische Neuigkeiten" hrsg. v. Jankau. München. [½ monatl.] | 367 Ger. |
| *D. TechnZtg, Berlin* ... | Deutsche Techniker-Zeitung, red. v Knütter u. Dalchow. Berlin. [wöch.] | 372 Ger. |
| *D. tierärztl. Wochenschr., Hannover* | Deutsche tierärztliche Wochenschrift, red. v. Malkmus. Hannover. [wöch. | 373 Ger. |
| *D. VierteljSchr. Gesundhtspfl., Braunschweig* | Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege, hrsg. v. Adickes etc. Braunschweig. [¼ jährl.] Nebst Supplement: Jahresbericht über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene. | 383 Ger. |
| *D. Weinztg, Mainz* ... | Deutsche Wein-Zeitung, red. v. Goldschmidt. Mainz. [½ wöch.] | 386 Ger. |
| *D. Zs. Chir., Leipzig* ... | Deutsche Zeitschrift für Chirurgie, red. v. Rose u. Helferich. Leipzig. [½ monatl.] | 389 Ger. |
| *D. Zs. Nervenheilk., Leipzig* | Deutsche Zeitschrift für Nervenheilkunde, hrsg. v. Erb etc. Leipzig. [18 H. jährl.] | 391 Ger. |
| *D. Zuckerind., Berlin* ... | Die deutsche Zuckerindustrie, red. v. Hager. Berlin. [wöch.] | 392 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Dairy, London* ... ... | Dairy, London ... ... ... ... | 69 U.K. |
| *Danzig, Ber. bot.-zool. Ver.* | Bericht des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins. Mit Unterstützung des westpr. Provinzial-Landtages hrsg. Danzig. [zwangl.] | — Ger. |
| *Danzig, Schr. natf. Ges.* ... | Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Danzig. [zwanglos.] | 394 Ger. |
| *Délmagy. Termt. Füz., Temesvár* | Délmagyarországi Természettudományi Füzetek, Temesvár. [Naturwissenschaftliche Hefte aus Süd-Ungarn.] | 4 Hun. |
| *Derm. Centralbl., Berlin* ... | Dermatologisches Centralblatt, hrsg v. Joseph. Berlin. [monatl.] | 398 Ger. |
| *Derm. Zs., Berlin* ... ... | Dermatologische Zeitschrift, hrsg. v. Lassar. Berlin. [2 monatl.] | 399 Ger. |
| *Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.* | Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines. | 137 U.S. |
| *Destillateur Leipzig* ... | Der Destillateur und Liqueur-Fabrikant. [36 H. jährl.] | 401 Ger. |
| *Dětsk. med., Moskva* ... | Дѣтская медицина. Москва [Médecine des enfants. Moscou]. | 35 Rus. |
| *Diaet. Physik. Gyógym., Budapest* | Diaetas és Physikai Gyógyitómódok, a Budapesti Orvosi Ujság melléklete, Budapest. [Diätetische und physikatische Heilmethoden. Beilage der Budapester Medizinischen Zeitung, Budapest.] | — Hun. |
| *Dijon, Bul. soc. géog.* ... | Bulletin de la société de géographie de Dijon (Côte d'Or). [trimestr.] | 308 Fr. |
| *Dinglers polyt. J., Berlin* ... | Dinglers polytechnisches Journal. Berlin. [wöch.] | 403 Ger. |
| *Dresden, SitzBer. Isis* ... | Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jährl.] | 415 Ger. |
| *Dresdener landw. Presse* ... | Dresdener landwirthschaftliche Presse, red v. Platzmann. Dresden. [wöch.] | 417 Ger. |
| *Dublin, Proc. R. Irish Acad.* | Proceedings of the Royal Irish Academy, Dublin. | 74 U.K. |
| *Dublin, Sci. Proc. R. Soc.*... | Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin. | 77 U.K. |
| *Dublin, Trans. R. Acad. Med.* | Transactions of the Royal Academy of Medicine, Ireland. Dublin. | 80 U.K. |
| *Echo méd., Lille* ... ... | Echo médical du nord. Lille ... ... | 875 Fr. |
| *Edinburgh, Proc. R. Soc.* ... | Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. | 96 U.K. |
| *Edinburgh, Trans. R. Soc.* | Transactions of the Royal Society of Edinburgh. | 109 U.K. |
| *Egypt, Sanit. Dept., Sci. Rep.* | Maritime and Quarantine Council of Egypt. Scientific Reports by members of the medical staff, edited by Marc Armand Ruffer. Alexandrie. | — Egypt |
| *Eis- und Kälte-Ind., Berlin* | Eis- und Kälte-Industrie, hrsg. v. Schmitz. Berlin. [½ monatl.] | 421 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Elberfeld, Jahresber. natw. Ver.* | Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld und Barmen. Elberfeld. [zwanglos.] | 425 Ger. |
| *Electricien, Paris ... ...* | Electricien (l'), revue internationale de l'électricité et de ses applications. Réd. J. A. Montpellier. Paris. [hebdomad.] | 325 Fr. |
| *Elm. Idegk. az. „Orv. Hetilap" mellékl., Budapest* | Elme- és Idegkórtan az „Orvosi Hetilap" melléklete, Budapest. [Psychiatrische Beilage des „Medizinisches Wochenblatt", Budapest.] | — Hun. |
| *Ergebn. Path., Wiesbaden* | Ergebnisse der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Lubarsch u. Ostertag. Wiesbaden. [referirend, jährl.] | 448 Ger. |
| *Ergebn. Physiol., Wiesbaden* | Ergebnisse der Physiologie. Hrsg. v. L. Asher. u. K. Spiro. Wiesbaden. [jährl. 2 Bde.] | — Ger. |
| *Erlängen, SitzBer. physik. Soc.* | Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jährl.] | 453 Ger. |
| *Exper. Päd., Wiesbaden ...* | Die experimentelle Pädagogik. Organ der Arbeitsgemeinschaft für experimentelle Pädagogik mit besonderer Berücksichtigung der experimentellen Didaktik. Hrsg. v. W. A. Lay. Wiesbaden. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Färberztg, Berlin ... ...* | Färber-Zeitung. Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck etc., hrsg. v. Lehne. Berlin. [½ monatl.] | 457 Ger. |
| *Farmacevt, Moskva ...* | Фармацевтъ. Москва [Le Pharmacien. Moscou]. | 47 Rus. |
| *Farmacevt. věst., Moskva ...* | Фармацевтическій Вѣстникъ. Москва [Messager de la pharmacie. Moscou]. | 48 Rus. |
| *Farmacevt. Žurn., St. Peterburg* | Фармацевтическій журналъ. С.-Петербургъ [Journal de la pharmacie. St. Pétersbourg]. | 49 Rus. |
| *Ferrara, Atti Acc. sc. med. nat.* | Atti dell' Accademia di scienze mediche e naturali, Ferrara. | 60 It. |
| *Feuer u. Wasser, Frankfurt a. M.* | Feuer und Wasser. Technische Zeitschrift, hrsg. v. Reutlinger. Frankfurt a. M. [wöch.] | 460 Ger. |
| *Folia haematologica, Berlin* | Folia haematologica. Internationales Zentralorgan für Blut- und Serumforschung. Hrsg. v. A. Pappenheim. Berlin. [monatl.] | — Ger. |
| *Fortschr. Med., Berlin ...* | Fortschritte der Medicin, hrsg. v. Eberth u. Goldscheider. Berlin. [wöch.] | 469 Ger. |
| *Fränk. Weinbau, Würzburg* | Der fränkische Weinbau. Organ des fränkischen Weinbau-Vereins. Red. v. Ameis. Würzburg. [monatl.] | — Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Frankfurt a. M., Arb. Inst. exper. Ther.* | Arbeiten aus dem kgl. Institut für experimentelle Therapie zu Frankfurt a. M. Hrsg. v. P. Ehrlich. Jena. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver.* | Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. [jährl.] | 477 Ger. |
| *Frauenarzt, Leipzig* ... | Der Frauenarzt. Monatshefte für Gynäkologie und Geburtshülfe, hrsg. v. Freudenberg. Leipzig. [monatl.] | 483 Ger |
| *Friedreichs Bl. gerichtl. Med., Nürnberg* | Friedreich's Blätter für gerichtliche Medicin und Sanitätspolizei. Nürnberg. [2 monatl.] | 488 Ger. |
| *Fühlings landw. Ztg, Stuttgart* | Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [½ monatl.] | 489 Ger. |
| *Füles., Budapest* ... ... | „Füleszet" a Budapesti Orvosi Ujság melléklete, Budapest. [Ohrenheilkunde, Beilage der Budapester Medizinischen Zeitung, Budapest.] | — Hun. |
| *Fürdő. Vizgy., Budapest* ... | „Fürdő- és Vizgyogyaszat" a Budapesti Orvosi Ujság melléklete, Budapest. [Balneo- und Hydrotherapie. Beilage der Budapester Medizinischen Zeitung, Budapest.] | — Hun. |
| *Gynaek. az Orv. Hetilap mellékl., Budapest* | Gynaekologia az „Orvosi Hetilap" melléklete, Budapest. [Gynaekologie, Beilage des „Medizinisches Wochenblatt", Budapest.] | 24 Hun. |
| *Gyogysz. Közl., Budapest* .. | Gyogyszerészé Közlöny, Budapest. [Pharmaceutische Mittheilungen, Budapest.] | 25 Hun. |
| *Gaz. cukr., Warszawa* ... | Gazeta cukrownicza, tygodnik poświęcony sprawom przemysłu cukrowniczego, red. S. Broniewski, Warszawa. 8vo. [weekly.] | 6 Pol. |
| *Gaz. lek., Warszawa* ... | Gazeta lekarska, red. W. Gajkiewicz, Warszawa. 8vo. [weekly.] | 7 Pol. |
| *Gaz. méd., Strassburg* ... | Gazette médicale de Strasbourg, red. v. Boeckel. Strassburg. [monatl.] | 500 Ger. |
| *Gazz. internaz. med. prat., Napoli* | Gazzetta internazionale di medicina pratica, Napoli. | 69 It. |
| *Gazz. med. ital., Pavia* ... | Gazzetta medica italiana, Pavia. [Formerly, Gazzeta medica, Torina.] | 70 It. |
| *Gazz. med. lomb., Milano* ... | Gazzetta medica lombarda, Milano ... | 71 It. |
| *Gazz. osp. clin., Milano* ... | Gazzetta degli ospedali e delle cliniche, Milano. | 72 It. |
| *Gégész., Budapest* ... ... | „Gégészet" a Budapesti Orvosi Ujság melléklete. [„Laryngologie," Beilage der Budapester Medizinischen Zeitung, Budapest.] | — Hun. |
| *Geisenheim, Ber. Lehranst. Obstbau* | Bericht der kgl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim a. Rh. Wiesbaden. [jährl.] | 505 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Geisenheimer Mitt. Obstbau* | Geisenheimer Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. Hrsg. v. R. Goethe und E. Junge. Wiesbaden. [Früher „Mitteilungen über Obst- und Gartenbau."] | 1391 Ger. |
| *Georgine, Insterburg* ... | Georgine. Landwirthschaftliche Zeitung. Insterburg. [wöch.] | 514 Ger. |
| *Geneesk. Blad. klin., Haarlem* | Geneeskundige Bladen uit Kliniek en Laboratorium voor de praktijk, Haarlem. 8vo. | 19 Hol. |
| *Genova, Boll. R. Acc. med.* | Bollettino della R. Accademia medica, Genova. | 77 It. |
| *Gesunde Jugend, Leipzig...* | Gesunde Jugend. Zeitschrift für Gesundheitspflege in Schule und Haus. Organ des allgemeinen deutschen Vereins für Schulgesundheitspflege. Hrsg. v. H. Selter etc. Leipzig. [6 H. jährl.] | — Ger. |
| *Gesundheit, Leipzig* ... | Gesundheit. Hygienische und gesundheitstechnische Zeitschrift, hrsg. v. Brix u. Petruschky. Leipzig. [½ monatl.] | 515 Ger. |
| *GesundhtsIng., München* ... | Gesundheits-Ingenieur, hrsg. v. Anklam. München. [wöch.] | 517 Ger. |
| *Gewerbl.-techn. Rathgeber, Berlin* | Gewerblich-technischer Rathgeber, hrsg. von W. Heffter. Berlin. [monatl.] | 1268 Ger. |
| *Giessen, Ber. Ges. Natk.* ... | Bericht der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen. [mehr-jähr.] | 522 Ger. |
| *Giorn. elettr. med., Napoli* | Giornale d'elettricità medica, Napoli ... | 283 It. |
| *Giorn. farmac., Torino* ... | Giornale di farmacia, Torino ... ... | — It. |
| *Giorn. ginec. pediatria, Torino* | Giornale di ginecologia e pediatria, Torino. | 285 It. |
| *Giorn. internaz. sc. med., Napoli* [illegible] | Giornale internazionale delle scienze mediche, Napoli. | 82 It. |
| *Giorn. ital. mal. ven., Milano* | Giornale italiano delle malattie veneree e della pelle, Milano. | 84 It. |
| *Giorn. ital. sc. med., Pisa* | Giornale italiano di scienze mediche, Pisa. | 286 It. |
| *Giorn. med. R. Esercito, Roma* | Giornale medico del R. Esercito, Roma. | 86 It. |
| *Giorn. psichiat. clin. tecn. manicomiale, Ferrara* | Giornale di psichiatria, clinica e tecnica manicomiale, Ferrara. | — It. |
| *Glasgow, Proc. R. Phil. Soc.* | Proceedings of the Glasgow Royal Philosophical Society, Glasgow. | 137 U.K. |
| *Görlitz, Abh. natf. Ges.* ... | Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. [zwanglos.] | 528 Ger. |
| *Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.* | Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. [jährl. in zwangl. H.] | 531 Ger. |
| *Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig* | Graefes Archiv für Ophthalmologie, red. v. Leber u. Wagenmann. Leipzig. [5–6 H. jährl.] | 533 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ.* | Bulletin of the Scientific Laboratories of Denison University, Granville, Ohio. | 160 U.S. |
| *Granville, Ohio, Stud. Neur. Lab. Denison Univ.* | Studies from the Neurological Laboratory of Denison University, Granville, Ohio. | 161 U.S. |
| *Graph. Monatshefte, München* | Graphologische Monatshefte. Organ der Deutschen Graphologischen Gesellschaft. München. [monatl.] | — Ger. |
| *Greifswald, Mitt. naturw. Ver.* | Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Berlin. [jährl.] | 535 Ger. |
| *Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden* | Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens, hrsg. v. Löwenfeld u. Kurella. Wiesbaden. [jährl. in zwangl. H.] | 536 Ger. |
| *Güstrow, Arch. Ver. Naturg.* | Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jährl.] | 537 Ger. |
| *Gyermekorv., Budapest* ... | „Gyermekorvos" a Budapesti Orvosi Ujság mellekl, Budapest. [„Kinderarzt," Beilage der Budapester medizinischen Zeitung, Budapest.] | — Hun. |
| *Gyógyász., Budapest* ... | Gyógyászat, Budapest. [Heilkunde, Budapest.] | — Hun. |
| *Haarlem, Arch. Mus. Teyler.* | Archives du Musée Teyler, Haarlem. 8vo. | 21 Hol. |
| *Halle, Leopoldina* ... ... | Leopoldina. Amtl. Organ der kais. Leopoldinisch-Carolinischen, deutschen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [15 Nrn jährl.] | 546 Ger. |
| *Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst.* | Mittheilungen aus den Hamburgischen Staatskrankenanstalten, red. v. Rumpf. Wissenschaftlicher Theil der Jahrbücher der Hamburgischen Staatskrankenanstalten. Hamburg. [2–3 H. jährl.] | 557 Ger. |
| *Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres.* | Handelingen van het Nederlandsch Natuur-en Geneeskundig Congres, 8vo. | 26 Hol. |
| *Hannoversche landw. Ztg.* | Hannoversche land- und forstwirthschaftliche Zeitung. Hannover. [wöch.] | 568 Ger. |
| *Harvard Psych. Stud., Boston, Mass.* | Harvard Psychological Studies. Edited by Hugo Münsterburg. Boston and New York. | — U.S. |
| *Heilkunde, Berlin* ... ... | Die Heilkunde. Monatsschrift für praktische Medicin, hrsg. v. Kossmann u. Weiss. Berlin. [monatl.] | 1270 Ger. |
| *Heilkunde, Wien* ... ... | Die Heilkunde. Monatsschrift für Medicin. Herausgegeben von Kossmann und Jul. Weiss. Wien und Berlin. [monatl.] | — Aus. |
| *Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver.* | Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereenigung, Leiden. 8vo. | 27 Hol. |

| | | |
|---|---|---|
| *Hess. landw. Zs., Darmstadt* | Hessische landwirthschaftliche Zeitschrift. Darmstadt. [wöch.] | 580 Ger. |
| *Himmel u. Erde, Berlin* ... | Himmel und Erde. Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.] | 585 Ger. |
| *Honvédorv., Budapest* ... | Honvédorvos, a „Gyógyászat" mellékletе, Budapest. [Landwehrarzt, Beiblatt der „Heilkunde," Budapest.] | — Hun. |
| *Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg* | Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie, hrsg. v. Kossel. Strassburg. [monatl.] | 587 Ger. |
| *Hússz. az Állatorv. L. mellekl., Budapest* | Hússzemle az Állatorvosi Lapok Melléklete. Budapest. [Fleischbeschau, Beiblatt der Veterinärischen Blätter, Budapest.] | — Hun. |
| *Hyg. Ratgeber, Leipzig* ... | Hygienischer Ratgeber. Monatlich erscheinendes Organ für naturgemässe Lebens-, Erziehungs- und Heilweise. Schriftl. O. Zschommeler. Leipzig. [monatl.] | — Ger. |
| *Hyg. Rdsch., Berlin* ... | Hygienische Rundschau, hrsg. v. Fraenkel etc. Berlin. [½ monatl.] | 591 Ger. |
| *Idöj., Budapest* ... ... | Az Időjárás, Budapest. [Die Witterung, Budapest.] | — Hun. |
| *Idrol. climatol., Firenze* ... | L'Idrologia e la climatologia, Firenze... | — It. |
| *Ill. landw. Ztg, Berlin* ... | Illustrirte landwirthschaftliche Zeitung (früher „Landwirthschaftliche Thierzucht"), hrsg. v. Rudloff. Schöneberg-Berlin. [½ wöch.] | 655 Ger. |
| *Ind. For., Allahabad—(not fixed)* | Indian Forester, Allahabad ... ... | 16 Ind. |
| *Int. Q., New York, N.Y.* ... | The International Quarterly, New York, N.Y. [Continuation of International Monthly.] | — U.S. |
| *Intern. Centralbl. Ohrenheilk., Leipzig* | Internationales Centralblatt für Anthropologie und verwandte Wissenschaften. (Vordem Centralblatt für Anthr.) Hrsg. v. Buschau. Stettin. [½ monatl.] | — Ger. |
| *Intern. Monatschr. Anat., Leipzig* | Internationale Monatsschrift für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. Anderson etc. Leipzig. [monatl.] | 668 Ger. |
| *Irrenpflege, Halle* ... ... | Die Irrenpflege. Monatschrift für Irrenpflege und Krankenpflege an Heil- und Pflegeanstalten. Red. v. H. Schlöss. Halle. [monatl.] | — Ger. |
| *J. Amer. Med. Ass., Chicago, Ill.* | Journal of the American Medical Association, Chicago, Ill. | — U.S. |
| *J. Anat. Physiol., London* | The Journal of Anatomy and Physiology (normal and pathological) London. [Contains proceedings of the Anatomical Society.] | 162 U.K |

| | | |
|---|---|---|
| *J. anat. physiol., Paris* ... | Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux. Dir. Mathias Duval. Paris. [bimestr.] | 388 Fr. |
| *J. Biol. Chem., New York, N.Y.* | The Journal of Biological Chemistry, New York City. | — U.S. |
| *J. Comp. Neur., Psych., Granville, Ohio* | The Journal of Comparative Neurology and Psychology, Denison University, Granville, Ohio. | 185 U.S. |
| *J. Exp. Zool., Baltimore, Md.* | The Journal of Experimental Zoology. Baltimore, Md. | — U.S. |
| *J. Gasbeleucht., München* .. | Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten, sowie für Wasserversorgung, hrsg. v. Bunte. München. [woch.] | 983 Ger. |
| *J. Landw., Berlin* ... ... | Journal für Landwirthschaft, red. v. Tyllens. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.] | 594 Ger. |
| *J. Med. Res., Boston, Mass.* | Journal of Medical Research. Continuation of the Journal of the Boston Society of Medical Sciences. Boston, Massachusetts. | 559 U.S. |
| *J. Pharm., Mülhausen* ... | Journal der Pharmacie von Elsass-Lothringen. Mulhausen [früher Strassburg]. [monatl.] | 597 Ger. |
| *J. Physiol., Cambridge* ... | The Journal of Physiology, London and Cambridge. Svc. [Includes Proceedings of the Physiological Society.] | 177 U.K. |
| *J. physiol. path. gén., Paris* | Journal de physiologie et de pathologie générale. Dir. Bouchard et Chauveau. Paris. [bimestr.] | 410 Fr. |
| *J. prakt. Chem., Leipzig* ... | Journal für praktische Chemie, hrsg. v. v. Meyer. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.] | 598 Ger. |
| *J. Prev. Med., London* ... | Journal of Preventive Medicine, London. | — U.K. |
| *J. Psychol., Leipzig* ... | Journal für Psychologie und Neurologie. Zugleich Zeitschrift für Hypnotismus. Red. v. K. Brodmann. Leipzig. [zwanglos.] | — Ger. |
| *J. Trop. Med., London* .. | Journal of Tropical Medicine, London... | 181 U.K. |
| *Jahrb. Kinderheilk., Leipzig* | Jahrbuch für Kinderheilkunde und physische Erziehung, red. v. Heubner. Leipzig. [8 H. jährl.] | 608 Ger. |
| *Jahrb. Phot., Halle* ... | Jahrbuch für Photographie und Reproduktionstechnik, hrsg. v. Eder. Halle. [jährl.] | 615 Ger. |
| *Jahrb. Chem., Braunschweig* | Jahrbuch der Chemie, hrsg. v. Meyer. Braunschweig. [jährl.] | 605 Ger. |
| *Jahrb. schiffsbaut. Ges., Berlin* | Jahrbuch der schiffsbautechnischen Gesellschaft. Berlin. [jährl.] | 617 Ger. |
| *Jahrb. sex. Zwischenstufen, Leipzig* | Jahrbuch für sexuelle Zwischenstufen, hrsg. v. Hirschfeld. Leipzig. [jährl.] | 619 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Jahrb. Ver. Spiritusfabr., Berlin* | Jahrbuch des Vereins der Spiritusfabrikanten in Deutschland, der Stärke-Interessenten in Deutschland und der Brennerei-Berufsgenossenschaft. Berlin. [jährl.] | 1334 Ger. |
| *Jahrb. Ver. Wiss. Päd., Dresden* | Jahrbuch des Vereins für wissenschaftliche Pädagogik. Hrsg. v. Th. Vogt. Dresden. [jährl.] | 1335 Ger. |
| *Jahresber. Chir., Wiesbaden* | Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chirurgie, hrsg. v. Hildebrand. Wiesbaden. [referirend, jährl.] | 624 Ger. |
| *Jahresber. Neurol., Berlin* | Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie, red. v. Mendel. Berlin. [referirend, jährl.] | 634 Ger |
| *Janus, Leyde ... ...* | Janus, Archives internationales pour l'histoire de la Médecine et la Géographie médicale, Leyde. 8vo. | 30 Hol. |
| *Jena, Denkschr. med. Ges.* | Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. [jährl. in zwangl. H.] | 647 Ger. |
| *Jenaische Zs. Natw. ...* | Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, hrsg. v. d. medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena. [4 H. jährl.] | 650 Ger. |
| *Journ. russ. malad. cutan. vénér., Charikov.* | Русскій журналъ кожныхъ и венерическихъ болѣзней. Харьковъ. [Journal russe des maladies cutanées et vénériennes. Kharkov]. | 231 Rus. |
| *Journ. soc. russ. hyg. publ., St. Peterbury* | Журналъ Русскаго Общества охраненія народнаго здравія. С.-Петербургъ [Journal de la Société russe d'hygiène publique. St. Pétersbourg]. | 395 Rus. |
| *Jur.-psychiatr. Grenzfr., Halle* | Juristisch-psychiatrische Grenzfragen, zwanglose Abhandlungen hrsg. v. A. Finger. Halle. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Jurjev, Acta Univ.... ...* | Ученыя Записки Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta et commentationes Imperialis Universitatis Jurjevensis (olim Dorpatensis)]. | 73 Rus. |
| *Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges.* | Протоколы Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ [Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew]. | 79 Rus. |
| *Karlsruhe, Arb. bakt. Inst.* | Arbeiten aus dem bakteriologischen Institut der technischen Hochschule zu Karlsruhe. Karlsruhe, Wiesbaden. [jährl.] | 677 Ger. |
| *Karlsruhe, Mitt. Ver. Thierärzte* | Mittheilungen des Vereins badischer Thierärzte. Karlsruhe. [monatl.] | 680 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Kausale Ther., Bremerhaven* | Die kausale Therapie. Zeitschrift für kausale Behandlung der Tuberkulose und anderer Infektionskrankheiten. Hrsg. v. E. Klebs. Bremerhaven. [monatl. | — Ger. |
| *Kazań. Med. Journ.* . . | Казанскій медицинскій журналъ. Казань. [Journal medical de Kazan. Kazan]. | 85 Rus. |
| *Kazań, Nevr. vĕst.* ... | Неврологическій Вѣстникъ при Казанскомъ Университетѣ. Казань [Messager de névrologie de l'Université de Kazan]. | 86 Rus. |
| *Kazań, Zap. veterin. Inst.* | Ученыя записки Казанскаго ветеринарнаго Института. Казань [Mémoires scientifiques de l'Institut vétérinaire de Kazan. Kazan]. | 91 Rus. |
| *Kazań, Zap. Univ.* ... | Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan]. | 90 Rus. |
| *Khartoum, Rep. Wellcome Res. Lab.* | Report of the Wellcome Research Laboratories at the Gordon Memorial College, Khartoum. Dept. of Education, Sudan Govt. | — Egypt |
| *Kiel, Mitt. Ver. schlesw.-holst. Aerzte* | Mittheilungen für den Verein schleswig-holsteinischer Aerzte. Kiel. [jährl.] | 690 Ger. |
| *Kiev, Izv. Univ.* ... ... | Университетскія извѣстія. Кіевъ [Bulletin de l'Université Impériale de Kiev.] | 94 Rus |
| *Kiev, Zap. Obšč. Jest.* ... | Записки Кіевскаго Общества естествоиспытателей. Кіевъ [Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiev]. | 100 Rus. |
| *Kinderfehler, Langensalza* | Die Kinderfehler. Zeitschrift für pädagogische Pathologie und Therapie, hrsg. v. Koch etc. Langensalza. [2 monatl.] | 693 Ger. |
| *Kjöbenhavn. Hosp. Tid.* ... | Hospitalstidende, Kjöbenhavn ... ... | 9 Den. |
| *Kjöbenhavn, Landbohøjskolens Forsögslab.* | Beretning fra den kongelige Veterinaer og Landbohøjskoles Laboratorium for landökonomiske Forsög, Kjöbenhavn. | 10 Den. |
| *Kjöbenhavn, Medd. Finsens* | Meddelelser fra Finsens Lysinstitut, Kjöbenhavn. | 14 Den. |
| *Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.* | Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn. | 19 Den. |
| *Klin. Füz., Budapest* ... | Klinikai Füzetek, Budapest. [Klinische Blätter, Budapest.] | — Hun. |
| *Klin. Jahrb., Jena...* ... | Klinisches Jahrbuch, hrsg. v. Flügge u. v. Mering. Jena. [2–4 H. jährl.] | 694 Ger. |
| *Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart* | Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, hrsg. v. Zehender. Stuttgart. [monatl.] | 695 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Klinik psych. Krankh., Halle* | Klinik für psychische und nervöse Krankheiten. Hrsg. v. R. Sommer. Halle a. S. [zwangl.] | — Ger. |
| *Klin. Vortr. Otol., Jena ...* | Klinische Vorträge aus dem Gebiete der Otologie und Pharyngo-Rhinologie, hrsg. v. Haug. Jena. [jährl. in zwangl. H.] | 696 Ger. |
| *Königsberg, Ber. landw. Inst.* | Berichte des landwirthschaftlichen Institutes der Universität Königsberg. Berlin. [zwanglos.] | 699 Ger. |
| *Königsberger landw. Ztg ...* | Königsberger land- und forstwirthschaftliche Zeitung für das nordöstliche Deutschland. Königsberg. [wöch.] | 705 Ger. |
| *Közegeszs. Törv. Orv. Sz., Budapest* | Közegeszségügyi és Törvényszéki Orvostudományi Szemle. A Budapesti Orvosi Ujság melléklete, Budapest. [Sanitärische und gerichtlich medizinische Revue. Beilage der Budapester Medizinischen Zeitung, Budapest.] | — Hun. |
| *Kol. Zs., Berlin ...* ... | Koloniale Zeitschrift, hrsg. v. Wugk. Berlin. [½ monatl.] | 706 Ger. |
| *Krakau v. Kraków. Kraków, Bull. Intern. Acad.* | Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo. [monthly.] | 11 Pol. |
| *Kraków, Rozpr. Akad. A.* | Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności Dział A, nauki matematyczno-fizyczne, Kraków. 8vo. [monthly.] | 14 Pol. |
| *Kraków, Rozpr. Akad. B.* | Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly.] | 15 Pol. |
| *Kristiania, Norsk. Mag. Lægev.* | Norsk Magazin for Lægevidenskaben, Kristiania. | 16 Nor. |
| *Kristiania, Norsk. Tidssk. Militaermed.* | Norsk Tidsskrift for Militaermedicin, Kristiania. [Norwegische Zeitschrift für Militärmedicin, Kristiania.] | — Nor. |
| *Kristiania, Norsk. Veterinaer Tidssk.* | Norsk Veterinaer Tidsskrift, Kristiania | — Nor. |
| *Kristiania, Skr. Vid. selsk.* | Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Kristiania. | 17 Nor. |
| *Kristiania, Tidssk. norsk. Lægef.* | Tidsskrift for den norske Lægeforening, Kristiania. | 19 Nor |
| *Kron. lek., Warszawa* ... | Kronika lekarska, red. O. Hewelke i J. Zawadzki, Warszawa. 8vo. [fortnightly.] | 19 Pol. |
| *Kryt. lek., Warszawa* ... | Krytyka lekarska, red. Z. Kramsztyk, Warszawa. 8vo. [monthly.] | 20 Pol. |
| *Lancet, London* ... ... | Lancet, London ... ... ... ... | 188 U.K. |
| *Landbote, Prenzlau* ... | Der Landbote. Fachzeitschrift für praktische Landwirthe. Prenzlau. [½ wöch.] Nebst Beilage: Mittheilungen des märkischen Obstbauvereins. | 714 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Landw. Centralbl., Posen* .. | Landwirthschaftliches Centralblatt für die Provinz Posen. Posen. [wöch.] | 722 Ger. |
| *Landw. Jahrb., Berlin* ... | Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. 2 monatl. Nebst Ergänzungs-Banden. | 723 Ger. |
| *Landw. Versuchsstat., Berlin* | Die landwirthschaftlichen Versuchs-Stationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. [2 monatl.] | 725 Ger. |
| *Landw. Wochenbl., Kiel* ... | Landwirthschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. Kiel. [wöch.] | 726 Ger. |
| *Landw. Ztg, Berlin-Halberstadt* | Landwirthschaftliche Zeitung für ganz Deutschland, red. v. Briest. Berlin-Halberstadt. [wöch.] | 733 Ger. |
| *Landw. Ztg, Munster* ... | Landwirthschaftliche Zeitung für Westfalen und Lippe. Münster. [wöch.] | 734 Ger. |
| *Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull.* | The Kansas University Science Bulletin. Lawrence, Kan. [Includes Kansas University Quarterly.] | 555 U.S. |
| *Leipzig, Mitt. landw. Inst.* | Mittheilungen des landwirthschaftlichen Institutes der Universität Leipzig. Berlin. [zwanglos.] | 741 Ger. |
| *Leipzig, Verh. Ges. Geburtsh.* | Verhandlungen der Gesellschaft für Geburtshülfe. Leipzig. [jährl.] | 745 Ger. |
| *Lepra, Leipzig* ... ... | Lepra. Bibliotheca internationalis, opera consoc. virorum Abraham etc. Leipzig. [unbestimmt.] | 756 Ger. |
| *Liebigs Ann. Chem., Leipzig* | J. v. Liebigs Annalen der Chemie, hrsg. v. Erlenmayer etc. Leipzig. [½ monatl.] | 757 Ger. |
| *Lille, Ann. électrobiol.* ... | Annales d'électrobiologie et de radiologie. Dir. Doumer. Lille. [bimestriel.] | — Fr. |
| *London, J. Chem. Soc.* ... | Journal of the Chemical Society, London | 225 U.K. |
| *London, J. Soc. Arts* ... | Journal of the Society of Arts, London | 244 U.K. |
| *London, Trans. Obst. Soc.*... | Transactions of the Obstetrical Society, London. | 290 U.K. |
| *London, Trans. Odont. Soc.* | Transactions of the Odontological Society, London. | 291 U.K. |
| *London, Trans. Path. Soc.* | Transactions of the Pathological Society, London. | 293 U.K. |
| *Lucina, Bologna* ... ... | Lucina, Foglio mensile di ostetricia, Bologna. | — It. |
| *Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver.* | Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg. Lüneburg. [3 jähr.] | 763 Ger. |
| *Lyon, Bul. soc. anthr.* ... | Bulletin de la société d'anthropologie de Lyon. Dir. Paulet. Lyon (Rhône). [annuel.] | 445 Fr. |
| *M. Fogorv. L., Budapest* ... | Magyar Fogorvosok Lapja, Budapest. [Blatt der ungarischen Zahnärzte, Budapest.] | — Hun. |

| | | |
|---|---|---|
| *M. Orv. Archiv., Budapest* | Magyar Orvosi Archivum, Budapest. [Archiv der ungarischen Aerzte, Budapest.] | 21 Hun. |
| *Magdeburg, Verh. Ver. Gesundhtspfl.* | Verhandlungen und Mittheilungen des Vereins für öffentliche Gesundheitspflege in Magdeburg. Magdeburg. [2 jähr.] | 765 Ger. |
| *Malpighi, Roma ... ...* | Malpighi, Gazzetta medica di Roma ... | 291 It. |
| *Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc.* | Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, Manchester. | 302 U.K. |
| *Marine Rdsch., Berlin ...* | Marine-Rundschau, red. vom Nachrichtenbureau des Ober-Kommandos der Marine. Berlin. [monatl.] | 772 Ger. |
| *Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig* | Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Leipzig. [jährl.] | — Ger. |
| *Matt.-natw. Bl., Berlin ...* | Mathematisch - naturwissenschaftliche Blätter. Organ des Verbandes mathematischer und naturwissenschaftlicher Vereine an deutschen Hochschulen. Berlin. [monatl.] | — Ger. |
| *Math. Termt. Ért., Budapest* | Mathematikai és Természettudományi Értesitő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest.] | 11 Hun. |
| *Mechaniker, Berlin ...* | Der Mechaniker. Zeitschrift zur Förderung der Präcisions-Mechanik und Optik, sowie verwandter Gebiete, hrsg. v. Harrwitz. Berlin. [½ monatl.] | 778 Ger. |
| *Med. Chronicle, Manchester* | Medical Chronicle, Manchester... ... | 319 U.K. |
| *Med. ital., Napoli. ... ...* | *v.* Napoli, med. ital. ... ... ... | |
| *Med. J., Glasgow ... ...* | Glasgow Medical Journal ... ... | 321 U.K. |
| *Med. Klinik, Berlin ...* | Medizinische Klinik. Wochenschrift für praktische Ärzte. Hrsg. v. Th. Ascenfeld. etc. Berlin. [wöch.] | — Ger. |
| *Med. Monatsh., Cassel ...* | Medizinische Monatshefte für Homöopathie und allgemeine Heilkunde nebst Anzeiger für medizinische Litteratur. Hrsg. v. A. Michaelis. Cassel. [monatl.] | — Ger. |
| *Med. Obozr., Moskva ...* | Медицинское Обозрѣние. Москва [Revue médicale. Moscou]. | 122 Rus. |
| *Med. - päd. Monatschr. Sprachheilk., Berlin* | Medicinisch-pädagogische Monatsschrift für die gesammte Sprachheilkunde mit Einschluss der Hygiene der Lautsprache, hrsg. v. Gutzmann. Berlin. [monatl.] | 786 Ger. |
| *Med. prib. Morsk. Sborn., St. Peterburg.* | Медицинскія прибавленія къ Морскому Сборнику. С.-Петербургъ [Suppléments médicaux du Recueil maritime. St.-Pétersbourg]. | 123 Rus. |
| *Med. Wandervortr., Berlin* | Medicinische Wander-Vorträge. Berlin. [3 H. jährl.] | 784 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Med. Woche, Berlin* .. | Die medicinische Woche. Berlin. [woch.] | 785 Ger. |
| *Med. journ. dr. Oksa, St. Petersburg* | Медицинскій журналъ доктора Окса. С.-Петербургъ. [Journal medical du docteur Ox. St. Pétersbourg.] | 125 Rus. |
| *Medyc., Warszawa* ... | Medycyna, red. Sadowski, Warszawa. 8vo. [weekly.] | 25 Pol. |
| *Milano, Annuario Soc. Chim.* | Annuario della Società Chimica, Milano. | 13 It. |
| *Milano, Boll. chim. farmac.* | Bolletino chimico farmaceutico di Milano. | — It. |
| *Milano, Giorn. Soc. ital. igiene* | Giornale della Società italiana d'igiene, Milano. | 88 It. |
| *Milano, Mem. Ist. lomb.* ... | Memorie dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano. | 104 It. |
| *Milano, Rend. Ist. lomb.* ... | Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano. | 106 It. |
| *Milchw. Zentralbl., Leipzig* | Milchwissenschaftliches Zentralblatt. (Wissenschaftliche Monatsbeilage der Milch-Zeitung.) Hrsg. v. R. Eichloff. Leipzig. [monatl.] | — Ger. |
| *Milchztg, Leipzig* ... ... | Milch-Zeitung, hrsg. v. Ramm. Leipzig. [wöch.] | 793 Ger. |
| *Milwaukee, Bull. Wis. Nat. Hist. Soc.* | Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, Milwaukee. | 235 U.S. |
| *Mineralwasser-Fabrikant, Lübeck* | Der Mineralwasser-Fabrikant. Fachzeitschrift für die Mineralwasser- und Limonaden - Industrie. Lübeck. [wöch.] | 1365 Ger. |
| *Mitt. Alpenver., München* ... | Mittheilungen des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Wien, München. [½ monatl.] | 796 Ger. |
| *Mitt. Artill. Geniew., Wien* | Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Herausgegeben vom k. u. k. Technischen Militärkomitee. Wien. [monatl.] | 194 Aus. |
| *Mitt. Augenklin. Carolin. Inst. Stockholm, Jena* | Mitteilungen aus der Augenklinik des Carolinischen medico-chirurgischen Instituts zu Stockholm, hrsg. v. J. Widmark. Jena. | 1297 Ger. |
| *Mitt. Finsens Lysinst. Kopenhagen, Jena* | Mitteilungen aus Finsens medicinske Lysinstitut in Kopenhagen. Jena. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Mitt. Gesch. Med., Hamburg* | Mitteilungen zur Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Hrsg. unter Red. v. W. A. Kahlbaum, M. Neuburg, K. Sudhoff. [¼ jährl.] | — Ger. |
| *Mitt. Grenzgeb. Med. Chir., Jena* | Mittheilungen aus den Grenzgebieten der Medicin und Chirurgie, hrsg. v. Angerer etc. Jena. [jährl. in zwangl. H.] | 806 Ger. |
| *Mitt. Kornbrennerei, Berlin* | Mitteilungen aus dem technischen Bureau für Kornbrennerei und Presshefefabrikation. Hrsg. v. R. Kusserow. Berlin. [4 Nrn. jährl.] | — Ger |

| | | |
|---|---|---|
| *Mitt. Lab. radiol. Diag. Wien, Jena* | Mitteilungen aus dem Laboratorium für radiologische Diagnostik und Therapie im k. k. allgemeinen Krankenhaus in Wien. Hrsg. v. G. Holzknecht. Jena. [zwangl.] | — Ger. |
| *Mitt. milchwirtsch. Ver. Allgäu, Kempten* | Mittheilungen des milchwirtschaftlichen Vereins im Allgäu. Kempten. [monatl.] | 1343 Ger. |
| *Mitt. Schmidts Lab. Krebsforschg, Bonn* | Mitteilungen aus Dr. Schmidts Laboratorium für Krebsforschung. Bonn. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Mitt. Ver. Astr., Berlin ...* | Mittheilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik, red. v. Förster. Berlin. [monatl.] | 809 Ger. |
| *Mitt. Weinbau, Geisenheim* | Mittheilungen über Weinbau und Kellerwirthschaft, hrsg. v. Goethe. Geisenheim. [monatl.] | 810 Ger. |
| *Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin* | Mittheilungen aus der zoologischen Station zu Neapel. Berlin. [¼ jährl.] | 811 Ger. |
| *Modena, Boll. Soc. Med.-chirurg.* | Bollettino della Società medico-chirurgica, Modena. | 261 It. |
| *Modena, Staz. sper. agr. ital.* | Le Stazioni sperimentali agrarie italiane, Modena. | 100 It. |
| *Moderno zoojatro, Torino ...* | Il moderno zoojatro, Torino ... ... | 252 It. |
| *MolkZtg, Berlin ... ...* | Molkerei-Zeitung, red. v. Mann. Berlin. [früher Hildesheim.] | 814 Ger. |
| *Mon. zool. ital., Firenze ...* | Il Monitore zoologico italiano, Firenze. | 109 It. |
| *Monatsber. Urol., Berlin ...* | Monatsberichte für Urologie, hrsg. v. Casper u. Lohnstein. Berlin. [monatl.] | 815 Ger. |
| *Monatsbl. Gesundhtspfl., Braunschweig* | Monatsblatt für öffentliche Gesundheitspflege, hrsg. v. d. Verein für öffentliche Gesundheitspflege im Herzogthum Braunschweig. Braunschweig. [monatl.] | 816 Ger. |
| *Monatschr. Geburtsh., Berlin* | Monatsschrift für Geburtshülfe und Gynäkologie, hrsg. v. Martin u. Saenger. Berlin. [monatl.] | 819 Ger. |
| *Monatschr. Harnkrankh., Leipzig* | Monatsschrift für Harnkrankheiten und sexuelle Hygiene. Hrsg. v. K. Ries. Leipzig. [monatl.] | — Ger. |
| *Monatschr. Kakteenk., Neudamm* | Monatsschrift für Kakteenkunde, hrsg. v. Schumann. Neudamm. [monatl.] | 820 Ger. |
| *Monatschr. Kriminalpsychol., Heidelburg* | Monatschrift für Kriminalpsychologie und Strafrechtsreform. Hrsg. v. G. Aschaffenburg. Heidelburg. | — Ger. |
| *Monatschr. Ohrenheilk., Berlin* | Monatsschrift für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Gruber etc. Berlin. [monatl.] | 821 Ger. |
| *Monatschr. orthop. Chir., Berlin* | Monatsschrift für orthopädische Chirurgie und physikalische Heilmethoden, hrsg. v. David. Berlin. [monatl.] | 822 Ger. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Monatschr. Psychiatric. Berlin* | Monatsschrift für Psychiatrie und Neurologie, hrsg. v. Wernicke u. Ziehen. Berlin. [monatl.] | 823 | Ger. |
| *Monatschr. Soz. Med., Jena* | Monatsschrift für soziale Medicin. Zentralblatt für die gesamte wissenschaftliche und praktisch Sozialmedicin. Hrsg. v. M. Fürst etc. Jena. [monatl.] | — | Ger. |
| *Monatschr. Unfallheilk., Leipzig* | Monatsschrift für Unfallheilkunde, hrsg. v. Thiem. Leipzig. [monatl. | 824 | Ger. |
| *Monatschr. Wasserheilk., Munchen* | Monatsschrift für praktische Wasserheilkunde und physikalische Heilmethoden, hrsg. v. Krüche. München. [monatl.] | 825 | Ger. |
| *Monatshefte Derm., Hamburg* | Monatshefte für praktische Dermatologie, red. v. Unna u. Taenzer. Hamburg. [½ monatl.] Nebst Ergänzungsheften. | 826 | Ger. |
| *Monatshefte Thierheilk., Stuttgart* | Monatshefte für praktische Thierheilkunde, hrsg. v. Fröhner u. Kitt. Stuttgart. [monatl.] | 828 | Ger. |
| *MonSchr. GesundhPflege, Wien* | Monatsschrift für Gesundheitspflege. Organ der Österreichischen Gesellschaft für Gesundheitspflege. Red. v. Heinrich Adler. Wien. [monatl.] | 208 | Ger. |
| *Morgagni, Milano ... ...* | Il Morgagni, Milano ... ... ... | 110 | It. |
| *Morph. Jahrb., Leipzig ...* | Morphologisches Jahrbuch, hrsg. v. Gegenbauer. Leipzig. [¾ jährl.] | 829 | Ger. |
| *Moskva, Ann. Inst. agron.* | Извѣстія Московскаго сельскохозяйственнаго Института. Москва [Annales de l'Institut agronomique de Moscou]. | 133 | Rus. |
| *Moskva, Prot. Obšč. nevrop.* | Протоколы Общества невропатологовъ и психіатровъ при Московскомъ Университетѣ. Москва [Procès-verbaux de la Société des névrologistes et aliénistes de l'Université de Moscou]. | 149 | Rus. |
| *Moskva, Trd. fiziol. instit. Univ.* | Труды Физіологическаго института Императорскаго Московскаго Университета. Москва [Travaux de l'institut physiologique de l'Université Impériale de Moscou]. | 148 | Rus. |
| *Moskva, Trd. klin. bol. ucha, nos. gorl.* | Труды клиники болѣзней уха, носа и горла Императорскаго Московскаго Университета имени Ю. И. Базановой. [Arbeiten aus der Ju. Bazanovaschen Universitäts-Klinik für Ohren-, Hals- und Nasenkrankheiten in Moskau. Moskau.] | — | Rus. |
| *Moskva, Trd. Terapevt. Obšč.* | Труды Московскаго Терапевтическаго Общества. Москва [Travaux de la Société thérapeutique de Moscou]. | 153 | Rus. |
| *Mühle, Leipzig ... ...* | Die Mühle. Wochenschrift für die Interessen der deutschen Mühlenindustrie. Leipzig. | 1374 | Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *München, Sitzber. Ges. Morph.* | Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. [3 H. jährl.] | 840 Ger. |
| *Münchener med. Wochenschr.* | Münchener medicinische Wochenschrift, red. v. Spatz. München. [wöch.] | 847 Ger. |
| *Musik, Berlin ... ...* | Die Musik. Illustrierte Halbmonatsschrift. Hrsg. v. B. Schuster. Berlin. [½ monatl.] | — Ger. |
| *N. Bahnen, Leipzig ...* | Neue Bahnen. Monatschrift für Haus-, Schul- und Gesellschafts-Erziehung. Zugleich Organ der freien Vereinigung für philosophische Paedagogik. Hrsg. unter Mitwirkung namhafter Paedagogen v. H. Scherer. Leipzig (Emil Behrend). | 1345 Ger. |
| *Napoli, Ann. Elettr. med....* | Annali di elettricità medica e terapia fisica, Napoli. | — It. |
| *Napoli, Atti R. Acc. med.-chirurg.* | Atti della R. Accademia medico-chirurgica, Napoli. | 114 It. |
| *Napoli, Boll. Soc. nat. ...* | Bollettino della Società di naturalisti, Napoli. | 118 It. |
| *Napoli, Giorn. Assoc. med. nat.* | Giornale dell' Associazione dei medici e dei naturalisti, Napoli. | 80 It. |
| *Napoli, Med. ital. ... ...* | Medicina italiana, Napoli ... ... | — It. |
| *Napoli, Rend. Acc. sc. ...* | Rendiconti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Napoli. | 120 It. |
| *Natur u. Haus, Dresden ...* | Natur und Haus. Illustrirte Zeitschrift, hrsg. v. Hesdörffer. Dresden. [monatl.] | 865 Ger. |
| *Natur u. Kultur, München* | Natur und Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben. Hrsg. v. F. H. Völler. München. [½ monatl.] | — Ger. |
| *Natur u. Offenb., Münster* | Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.] | 866 Ger. |
| *Natur u. Schule, Leipzig ...* | Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin. | 1289 Ger. |
| *Nature, London ... ...* | Nature, London ... ... ... ... | — U.K. |
| *Natw. Rdsch., Braunschweig* | Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.] | 867 Ger. |
| *Natw. Wochenschr., Jena* | Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.] | 868 Ger. |
| *Naučn, Sloro, Moskva ...* | Научное Слово. Москва [Revue scientifique, Moscou]. | — Rus. |
| *Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam* | Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde, tevens Orgaan der Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Geneeskunst, Amsterdam. 8vo. | 39 Hol. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Neuland, Eisenach* ... | Neuland des Wissens. Monatsblätter für Natur und Geistesleben. Schriftl.: W. v. Schnehen. Eisenach. [monatl.] | | Ger. |
| *Neurol. Centralbl., Leipzig* | Neurologisches Centralblatt, hrsg. v. Mendel. Leipzig. [½ monatl.] | 873 | Ger. |
| *New York, N.Y., Acad. Sci., Mem.* | New York Academy of Sciences. Memoirs, New York, N.Y. | 391 | U.S. |
| *New York, N.Y., Ann. Acad. Sci.* | Annals of the New York Academy of Sciences, New York, N.Y. | 295 | U.S. |
| *New York, N.Y., J. Ent. Soc.* | Journal of the New York Entomological Society, New York, N.Y. | 319 | U.S. |
| *New York, N.Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* | Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine. New York. | | U.S. |
| *Norges off. Statistik, Kristiania* | Norges officielle statistik. Raekke V. [Die offizielle Statistik Norwegens. Reche V.] Kristiania (H. Aschehoug & Co.). 25 cm. | | Nor. |
| *Nuovo Ercolani, Pisa* ... | Il nuovo Ercolani, Pisa ... ... ... | 253 | It. |
| *Nuovo Raccogl. med., Forli* | Il nuovo Raccoglitore medico, Forli ... | 296 | It. |
| *Nuova Riv. clin. terap., Napoli* | Nuova Rivista clinica terapeutica, Napoli. | 126 | It. |
| *Nowiny lek. Poznań* ... | Nowiny lekarskie; red. H. Święcicki, Poznań. 8vo. [monthly.] | 27 | Pol. |
| *Oberschlesien, Kattowitz* ... | Oberschlesien. Zeitschrift zur Pflege der Kenntnis und Vertretung der Interessen Oberschlesiens. Kattowitz. | 1381 | Ger. |
| *Odczyty klin., Warszawa* ... | Odczyty kliniczne, redakcya Gazety Lekarskiej, Warszawa. 8vo. [monthly.] | 28 | Pol. |
| *Odessa, Ann. Soc. Nat.* ... | Записки Новороссійскаго Общества естествоиспытателей. Одесса [Annales de la Société des Naturalistes d'Odessa]. | 172 | Rus. |
| *Odessa, Zap. Univ.* ... | Записки Императорскаго Новороссійскаго Университета. Одесса [Mémoires de l'Université Impériale d'Odessa]. | 178 | Rus. |
| *Odont. Bl., Berlin* ... ... | Odontologische Blätter. Umschau über den Fortschritt in der Zahnheilkunde. Hrsg. v. H. Albrecht. Berlin. [½ monatl.] | — | Ger. |
| *Odont. obozr., Moskva* ... | Одонтологическое обозрѣніе. Москва [Revue odontologique. Moscou]. | 179 | Rus. |
| *Ophthalm. Klinik. Stuttgart* | Ophthalmologische Klinik. Internationales Halbmonatsblatt, hrsg. v. Königshöfer etc. Stuttgart. [½ monatl.] | 890 | Ger. |
| *Ornith. Rdsch., Berlin* ... | Ornithologische Rundschau. Hrsg. v. W. Schuster. Berlin. [2 monatl.] | — | Ger. |
| *Orv. Hetilap, Budapest* ... | Orvosi Hetilap, Budapest. [Medicinisches Wochenblatt, Budapest.] | 27 | Hun. |
| *Orv. Hetilap mellékl., Budapest* | Az „Orvosi Hetilap" melléklete, Budapest. [Beilage zum Medicinischen Wochenblatt, Budapest.] | 28 | Hun. |

| | | |
|---|---|---|
| *Orv. L., Budapest* ... ... | Orvosok Lapja, Budapest. [Medicinische Blätter, Budapest.] | 29 Hun. |
| *Orv.-Termt. Ert. Med. Abt., Kolozsvár.* | Értesitő az erdélyi Muzeumegylet orvostermészettudományi szakosztályából. [Sitzungsberichte der medizinischnaturwissenschaftlichen Section des Erdélyi Muzeumegylet (Siebenbürgischer Museumverein).] [Medizinische Abtheilung.] | 8 Hun. |
| *Öst. MonSchr. Tierheilkde, Wien* | Österreichische Monatsschrift für Tierheilkunde und Revue der Tierheilkunde und Tierzucht. Herausgeg. u. red. v. Alois Koch. Wien. [monatl.] | 243 Aus. |
| *Ostd. Monatshefte, Breslau* | Ostdeutsche Monatshefte für Erziehung und Unterricht. Hrsg. v. Adolf Bode. Breslau. [monatl.] | — Ger. |
| *Palermo, Archivio Anat. patol.* | Archivio di Anatomia patologica e Scienze affini di Palermo. | — It. |
| *Palermo, Gazz. Sicil. med.* | Gazzetta medica Siciliana. Palermo ... | — It. |
| *Paris, C.-R. Acad. sci.* ... | Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.] | 612 Fr. |
| *Paris, C.-R. soc. biol.* ... | Comptes-rendus hebdomadaires des séances et mémoires de la société de biologie. Paris. | 615 Fr. |
| *Paris, Bul. soc. ent.* ... | Bulletin de la société entomologique de France. Paris. [mensuel.] | 591 Fr. |
| *Paris, Bul. soc. philom.* ... | Bulletin de la société philomatique de Paris. [trimestr.] | 608 Fr. |
| *Paris, Bul. soc. zool.* ... | Bulletin de la société zoologique de France. Paris. [mensuel.] | 611 Fr. |
| *Parma, Rend. Ass. med.-chirurg.* | Rendiconti dell'Associazione medico-chirurgica, Parma. | 139 It. |
| *Pavia, Boll. Soc. med.-chirurg.* | Bollettino della Società medico-chirurgica, Pavia. | 141 It. |
| *Pediatria, Napoli* ... ... | La Pediatria, Napoli ... ... ... | 142 It. |
| *Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem* | Petrus Camper, Nederlandsche Bijdragen tot de Anatomie, Haarlem. 4to. | 44 Hol. |
| *Pflanzer, Tanga* ... ... | Der Pflanzer. Ratgeber für tropische Landwirtschaft unter Mitwirkung des Biologisch-Landwirtschaftl. Instituts Amani hrsg. durch die „Usambara-Post" Tanga. [½ monatl.] | — Ger. |
| *Pharm. Centralhalle, Dresden* | Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland, hrsg. v. Schneider. Dresden, Berlin. [wöch.] | 908 Ger. |
| *Pharm. Weekbl., Amsterdam* | Pharmaceutisch Weekblad voor Nederland, Amsterdam. 8vo. | 45 Hol. |
| *Pharm. Ztg, Berlin* ... | Pharmaceutische Zeitung, red. v. Böttger. Berlin. [½ wöch.] | 910 Ger. |
| *Pharmacia, Kristiania* ... | Pharmacia. Tidsskrift for Kemi og Farmaci. Kristiania. 8vo. | — Nor. |

| | | |
|---|---|---|
| *Pharmak. Therap. Rdsch., Wien* | Pharmakologische und Therapeutische Rundschau. Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Heil- und Arzneimittellehre, der Pharmazie und der damit im Zusammenhange stehenden Naturwissenschaften. Redigiert von Josef Nevinny. Beiblatt zur Wiener Klinischen Rundschau. Wien halbmonatlich. | - Aus. |
| *Philadelphia, Contr. Zool. Lab., Univ. Pa.* | Contributions from the Zoological Laboratory of the University of Pennsylvania. Philadelphia. | 379 U.S. |
| *Philadelphia, Med. Bull., Univ. Pa.* | University of Pennsylvania, Medical Bulletin, Philadelphia, Pa. | — U.S. |
| *Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci.* | Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pa. | 367 U.S. |
| *Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst.* | Journal of the Franklin Institute, Philadelphia, Pa. | 369 U.S. |
| *Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.* | Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pa. | 371 U.S. |
| *Philippine J. Sci., Manila, P.I.* | The Philippine Journal of Science, Bureau of Science of the Philippine Islands, Manila. | — U.S. |
| *Philos. Jahrb., Fulda* ... | Philosophisches Jahrbuch, hrsg. v. Gutberlet. Fulda. [¼ jährl.] | 911 Ger. |
| *Phot. J., London* ... ... | Photographic Journal, including Transactions of the Royal Photographic Society, London. | 373 U.K. |
| *Phot. Wochenbl., Berlin* ... | Photographisches Wochenblatt, red. v. Gädicke. Berlin, Leipzig. [wöch.] | 918 Ger. |
| *Physik.-med. Monatshefte, Berlin* | Physikalisch-Medizinische Monatshefte. Zeitschrift für die physikalische Richtung in der Medizin, mit besonderer Berücksichtigung der Radiologie. Hrsg. v. H. Kraft etc. Berlin. [monatl.] | — Ger. |
| *Physik. Zs., Leipzig* ... | Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [½ monatl.] | 920 Ger. |
| *Physiol. russ., Moskva* ... | Le Physiologiste russe. Moscou ... | 193 Rus. |
| *Piatigorsk, Zap. balneol. Obšč.* | Записки Русскаго бальнеологическаго Общества въ Пятигорскѣ. Пятигорскъ [Mémoires de la Société balnéologique russe de Piatigorsk]. | 194 Rus. |
| *Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat.* | Memorie della Società toscana di scienze naturali, Pisa. | 26 It. |
| *Policlinico, Roma* ... ... | Il Policlinico, Roma (M Sezione Medicina; C Sezione Chirurgia; P. Sezione Pratica). | 150 It. |
| *Polit.-anthr. Rev., Leipzig* | Politisch-anthropologische Revue. Monatsschrift für das soziale und geistige Leben der Völker. Leipzig. [monatl.] | - Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Pomol. Monatshefte, Stuttgart* | Pomologische Monatshefte. Allgemeine deutsche Obstbauzeitung, hrsg. v. Lucas. Stuttgart. [monatl.] | 925 Ger. |
| *Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.* | Popular Science Monthly, New York, N.Y. | 392 U.S. |
| *Postęp okul., Kraków* ... | Postęp okulistyczny, red. B. Wicherkiewicz, Kraków. 8vo. [monthly.] | 35 Pol. |
| *Potf. Termt. Közl., Budapest* | Potfüzetek a Természettudományi Közlonyhöz, Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.] | 13 Hun. |
| *Poszony Orv.-termt. Egyl. Közlem.* | A Poszonyi Orvos-Természettudományi Egyesület Közlemenyei, Pozsonyi. [Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde zu Pozsony.] (Pressburg), Pozsony. | — Hun. |
| *Practit., London* ... | Practitioner, London ... ... ... | 378 U.K. |
| *Prag, Med. WochSchr.* ... | Prager Medizinische Wochenschrift. Amtliche Zeitschrift der Deutschen Sektion der Ärztekammer für das Königreich Böhmen. . . . . Red. v. Ludwig Waelsch. Prag. [wöchentl.] | 297 Aus. |
| *Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos.* | Rozpravy České Akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost' a Umění. Praha. [Abhandlungen der Tschechischen Kaiser Franz Josefs-Akademie für Wissenschaft, Literatur und Kunst.] [zwanglos.] | 302 Aus. |
| *Prakt. vrač, St. Petersburg* | Практическій врачъ. С.-Петербургъ [Le médecin practicien. St.-Petersbourg]. | 410 Rus. |
| *Prakt. Arzt, Wetzler* ... | Der praktische Arzt, red. v. Herr. Wetzlar. [monatl.] | 930 Ger. |
| *Prakt. Bl. Pflanzenbau, Stuttgart* | Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz, hrsg. v. L. Hilt. Stuttgart. [monatl.] | 931 Ger. |
| *Prakt. med., St. Peterburg* | Практическая медицина. С.-Петербургъ [La médecine pratique. St.-Pétersbourg]. | 198 Rus. |
| *Preuss. Med.BeamtenVer., Berlin* | Preussischer Medizinalbeamten-Verein. Berlin. | — Ger. |
| *Progr. med., Torino* ... | Il Progresso medico, Torino ... ... | — It. |
| *Prometheus, Berlin* ... | Prometheus. Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.] | 938 Ger. |
| *Przegl. filoz., Warszawa* ... | Przegląd filozoficzny, red. W. Weryho, Warszawa. 8vo. [quarterly.] | 42 Pol. |
| *Przegl. lek., Kraków* ... | Przegląd lekarski, red. A. Kwaśnicki, Kraków. 4to. [weekly.] | 43 Pol. |
| *Psych. Neur. Blad., Amsterdam* | Psychiatrische en Neurologische Bladen, uitgegeven door de Nederlandsche Vereeniging voor Psychiatrie, Amsterdam. 8vo. | 46 Hol. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Psychiatr. neurol. Wochenschr., Halle* | Psychiatrische und neurologische Wochenschrift, red. v. Bresler. Halle-[wesen. | 944 | Ger. |
| *Psychol. Arb., Leipzig* ... | Psychologische Arbeiten, hrsg. v. Kraepelin. Leipzig. [jährl.] | 945 | Ger. |
| *Psychol. Stud., Leipzig* ... | Psychologische Untersuchungen. Hrsg. v. Th. Lipps. Leipzig. [zwangl.] | | Ger. |
| *Riass. ostetricia ginec., Napoli* | La Rassegna d'ostetricia e ginecologica, Napoli. | — | It. |
| *Rennes, Bul. soc. sci. méd.* | Bulletin de la société scientifique et médicale de l'Ouest. Rennes (Ille-et Vilaine). [trimestr.] | 658 | Fr. |
| *Rev. gén. sci., Paris* | Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.] | 693 | Fr. |
| *Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg* | Обозрѣніе психіатріи, невропогіи и экспериментальной психологіи. С.-Петербургъ [Revue de psychiatrie, de névrologie et de psychologie expérimentale. St.-Pétersbourg]. | 208 | Rus. |
| *Rev. sci. phot., Paris* | La Revue des sciences photographiques. Dir. Ch. Mendel, Paris. 25 cm. [mensuel.] | — | Fr. |
| *Rev. véterin., Moskva* ... | Ветеринарное обозрѣніе. Москва [Revue vétérinaire. Moscou]. | 364 | Rus. |
| *Riforma med., Napoli* ... | La Riforma medica, Palermo-Napoli ... | 158 | It. |
| *Riga, Arb. Naturf.-Ver.* .. | Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. | 210 | Rus. |
| *Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver.* | Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. | 213 | Rus. |
| *Riv. Clin. Pediatr., Firenze* | Rivista di Clinica Pediatrica, Firenze ... | 298 | It. |
| *Riv. crit. Clin. med., Firenze* | Rivista critica di Clinica medica, Firenze. | 163 | It. |
| *Riv. igiene san. pubbl., Torino* | Rivista d'igiene e sanità pubblica, Torino. | 166 | It. |
| *Riv. ital. sc. nat., Siena* ... | Rivista italiana di scienze naturali, Siena. | 168 | It. |
| *Riv. patol. nerv. ment., Firenze* | Rivista di patologia nervosa e mentale, Firenze. | 175 | It. |
| *Riv. sper. freniatr., Reggio Emilia* | Rivista sperimentale di freniatria e medicina legale, Reggio Emilia. | 180 | It. |
| *Riv. ven. med., Venezia* | Rivista veneta di scienze mediche, Venezia. | 185 | It. |
| *Roma, Atti Soc. romana antrop.* | Atti della Società romana d'antropologia, Roma. | 190 | It. |
| *Roma, Atti Soc. studi malaria* | Atti della Società per gli studi della malaria, Roma. | 191 | It. |
| *Roma, Boll. Soc. romana zool. ital.* | Bollettino della Società romana di studi zoologici, Roma, zoologica italiana. | 199 | It. |
| *Roma, Bull. Acc. med.* | Bullettino dell' Accademia medica, Roma. | 201 | It. |
| *Roma, Rend. Acc. Lincei* ... | Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma. | 209 | It. |

| | | |
|---|---|---|
| *Russ. Bogatstvo, St. Peterburg* | Русское Богатство. С.-Петербургъ [Trésors de la Russie. St.-Pétersbourg]. | 224 Rus. |
| *Russ. chirurg. arch., St. Peterburg* | Русскій хирургическій архивъ. С.-Петербургъ [Archive russe de chirurgie. St.-Pétersbourg]. | 432 Rus. |
| *Russ. med. Rdsch., Leipzig* | Russische medicinische Rundschau. Monatsschrift für die gesamte russische medicinische Wissenschaft und Literatur. Hrsg. von S. Lipliawsky. Berlin. [monatl.] | — Ger. |
| *Russ. med. věst., St. Peterburg* | Русскій медицинскій вѣстникъ. С.-Петербургъ [Messager médical russe. St.-Pétersbourg]. | 225 Rus. |
| *Russ. pčelovod. listok, St. Peterburg* | Русскій пчеловодный листокъ. С.-Петербургъ [Journal russe d'apiculture. St.-Pétersbourg]. | 227 Rus. |
| *Russ. vrač, St. Peterburg ...* | Врачъ. С.-Петербургъ [Le médecin, russe. St.-Pétersbourg]. | — Rus. |
| *Sächs. Hebammenztg, Dresden* | Sächsische Hebammen-Zeitung. Hrsg. v. Leopold u. Zweifel. Dresden. [monatl.] | — Ger. |
| *Sächs. landw. Zs., Dresden* | Sächsische landwirthschaftliche Zeitschrift, hrsg. v. v. Langsdorff. Dresden. [wöch.] | 961 Ger. |
| *St. Peterburg, Trd. Obšč. vrač.* | Труды общества русскихъ врачей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société des médecins russes. St.-Pétersbourg]. | 288 Rus. |
| *St. Peterburg, Žurn. Min. Narodn. Prosvěšč.* | Журналъ Министерства народнаго просвѣщенія. С.-Петербургъ [Journal du Ministère de l'instruction publique. St.-Pétersbourg]. | 295 Rus. |
| *St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč.* | Журналъ русскаго физико-химическаго Общества. С.-Петербургъ [Journal de la Société physico-chimique russe. St.-Pétersbourg]. | 207 Rus. |
| *St. Peterburg, Med. Wochenschrift* | St. Petersburger Medicinische Wochenschrift. St. Petersburg. | 265 Rus. |
| *St. Peterburg, Mém. Ac. Sc.* | Записки Императорской Академіи Наукъ по физико-математическому отдѣленію. С.-Петербургъ [Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences. Classe des sciences physiques et mathématiques. St.-Pétersbourg]. | 266 Rus. |
| *St. Peterburg, Prot. Ver. d. Aerzte. (in St. Peterburg, med. Wochenschrift).* | Protokolle des Vereins St.-Petersburger Aerzte. St.-Petersburg]. | 276 Rus. |
| *St. Peterburg, Trav. Soc. nat.* | Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Pétersbourg]. | 284 Rus. |

| | | |
|---|---|---|
| *St. Petersburg, Bull. Ac. Sc.* | Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg]. | 251 Rus. |
| *St. Petersburg, Bull. labor. biol.* | Извѣстія С.-Петербургской біологической лабораторіи. С.-Петербургъ [Bulletin du laboratoire biologique de St. Petersbourg]. | 254 Rus. |
| *St. Petersburg, Izv. voenn.-med. Akad.* | Извѣстія Императорской военно-медицинской Академіи. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale médico-militaire. St.-Pétersbourg]. | 263 Rus. |
| *Salute pub., Perugia* ... | La salute pubblica, Perugia ... ... | — It. |
| *Samml. Abh. Path. Stoffw., Berlin* | Sammlung klinischer Abhandlungen über Pathologie und Therapie der Stoffwechsel- und Ernährungs-Störungen, hrsg. v. v. Noorden. Berlin. [unbestimmt.] | 968 Ger. |
| *Samml. chem. Vortr., Stuttgart* | Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge, hrsg. v. Ahrens. Stuttgart. [monatl.] | 970 Ger. |
| *Samml. klin. Vortr., Leipzig* | Sammlung klinischer Vorträge, hrsg. v. v. Bergmann etc. Leipzig. [30 H. jährl.] | 972 Ger. |
| *Samml. Abh. päd. Psychol., Berlin* | Sammlung von Abhandlungen aus dem Gebiete der pädagogischen Psychologie und Physiologie, hrsg. v. Schiller u. Ziehen. Berlin. [2 monatl.] | 967 Ger. |
| *Samml. Abh. Nasenkrankh., Halle* | Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Nasen-, Ohren-, Mund- und Halskrankheiten, hrsg. v. Bresgen. Halle. [6-7 H. jährl.] | 965 Ger. |
| *Samml. Abh. Frauenheilk., Halle* | Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Frauenheilkunde und Geburtshülfe, hrsg. v. Graefe. Halle. [$\frac{1}{4}$ jährl.] | 963 Ger. |
| *Samml. Abh., Augenheilk., Halle* | Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Augenheilkunde, hrsg. v. Vossius. Halle. [6–7 H. jährl.] | 962 Ger. |
| *Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta* | Scientific Memoirs by the Medical Officers of the Army of India, Calcutta. | 27 Ind. |
| *Sci. Progr., London* ... | Science Progress, London ... ... | — U.K. |
| *Science, New York, N.Y.* ... | Science, New York, N.Y. ... ... | 429 U.S. |
| *Schles. Bädertag, Reinerz...* | Der schlesische Bädertag und seine Verhandlungen. Reinerz. [jährl.] | 984 Ger. |
| *Schmidts Jahrb. ges. Med., Leipzig* | Schmidts Jahrbücher der in- und ausländischen gesammten Medicin, red. v. Möbius u. Dippe. Leipzig. [referirend, monatl.] | 991 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Schulzimmer, Charlottenburg* | Das Schulzimmer. Vierteljahrsschau über die Fortschritte auf dem Gebiete der Ausstattung und Einrichtung der Schulräume. . . . Hrsg. v. Johannes Müller. 8vo. Charlottenburg (Joh. Müller & Co.) | — Ger. |
| *Sebész., Budapest* ... ... | „Sebészet" a Budapesti Orvosi Ujság melléklete, Budapest. [„Chirurgie," Beiblatt der Budapester Zeitung, Budapest.] | — Hun. |
| *Siena, Atti Acc. fisiocritici* | Atti dell' Accademia dei fisiocritici, Siena. | 212 It. |
| *Skand. Arch. Physiol., Leipzig* | Skandinavisches Archiv für Physiologie, hrsg. v. Tigerstedt. Leipzig. [monatl.] | 1005 Ger. |
| *Sovre n. klin., St. Peterburg* | Современная клиника. С.-Петербургъ [La clinique contemporaine. St. Pétersbourg]. | 437 Rus. |
| *Sovrem. med., St. Peterburg* | Современная медицина и гигіена. С.-Петербургъ [Médecine et hygiène contemporaines. St.-Pétersbourg]. | 243 Rus. |
| *Sperimentale, Firenze* ... | Lo Sperimentale, Firenze ... ... | 215 It. |
| *Stimmen Maria - Laach. Freiburg i. B.* | Stimmen aus Maria-Laach. Freiburg i. B. [10 H. Jährl.] Nebst Ergänzungs-Heften. | 1017 Ger. |
| *Stomat. Közl., Budapest* ... | Stomatologiai közlony, Budapest. [Stomatologische Mitteilungen, Budapest.] | — Hun. |
| *Stomatol., Milano* ... ... | La Stomatologia, Milano ... ... | — It. |
| *Strassburger med. Ztg.* ... | Strassburger medizinische Zeitung. Organ des Ärztlichhygienischen Vereins in Elsass-Lothringen. Hrsg. v. Ph. Biedert etc. Strassburg. [monatl.] | — Ger. |
| *Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss.* | Monatsbericht der Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, des Ackerbaues und der Künste im Unterelsass. Bulletins mensuels de la Société des sciences, agriculture et arts de la Basse-Alsace. Strassburg. [2 monatl.] | 1020 Ger. |
| *Studi sassaresi, Sassari* ... | Studi sassaresi, Sassari ... ... ... | 258 It. |
| *Stuttgart, Med. CorrBl. ärztl. Landesver.* | Medicinisches Correspondenzblatt des württembergischen aerztlichen Landesvereins. Hrsg. v. A. Deahna. Stuttgart. [wöch.] | — Ger. |
| *Südd. ApothZtg, Stuttgart* | Süddeutsche Apothekerzeitung, hrsg. v. Kober. Stuttgart. [½ wöch.] | 1024 Ger. |
| *Szemész. az. Orv. Hetilap mellékl., Budapest* | Szemészt az „Orvosi Hetilap" melléklete, Budapest. [Ophtalmologische Beilage zum Medicinischen Wochenblatt, Budapest.] | 30 Hun. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Szemész. L., Budapest* ... | „Szemeszeti Lapok" a Budapesti Orvosi Ujsag melléklete, Budapest. Ophthalmologische Blätter. Beilage der Budapester Medizinischen Zeitung, Budapest.] | — | Hun. |
| *Szül. Nőgy., Budapest* ... | "Szüleszet es Nögyogyaszat" a Budapesti Orvosi Ujsag melléklete, Budapest. Geburtshilfe und Gynakologie. Beiblatt der Budapester Medizinischen Zeitung, Budapest.] | — | Hun. |
| *Tageszty Brau., Berlin* ... | Tageszeitung für Brauerei. Eigentum des Vereins Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin. Schriftleit. E. Struve. Berlin. [tägl.] | — | Ger. |
| *Therapie, St. Peterburg* ... | Терапія. С.-Петербургъ [Die Therapie, St. Peterburg]. | — | Rus. |
| *Tijdschr. Veearts., Utrecht* | Tijdschrift voor Veeartsenijkunde en Veeteelt, Utrecht. 8vo. | 51 | Hol |
| *Tiflis. Prot. Kavk. med. Obšč.* | Протоколы Императорскаго Кавказскаго медицинскаго Общества. Тифлисъ [Procès-verbaux de la Société Impériale médicale du Caucase. Tiflis]. | 310 | Rus. |
| *Techn. Mitt. Malerei, Leipzig* | Technische Mittheilungen für Malerei, hrsg. v. Keim. Leipzig. [½ monatl.] | 1037 | Ger. |
| *Termt. Közl., Budapest* ... | Természettudományi Közlöny, Budapest. [Naturwissenschaftliche Mittheilungen, Budapest.] | 16 | Hun. |
| *Ther. Gegenw., Berlin* ... | Die Therapie der Gegenwart, hrsg. v. Klemperer. Berlin, Wien. [monatl.] | 1040 | Ger. |
| *Ther. Monatshefte, Berlin...* | Therapeutische Monatshefte, hrsg. v. Liebreich. Berlin. [monatl.] | 1042 | Ger. |
| *ThonindZtg, Berlin* ... | Thonindustrie-Zeitung, red. v. Cramer etc. Berlin. [120 Nrn jährl.] | 1047 | Ger. |
| *Thür. Monatsbl., Eisenach* | Thüringer Monatsblätter. Verbands-Zeitschrift des Thüringerwald-Vereins. Eisenach. [monatl.] | 1053 | Ger. |
| *Tierarzt, Wetzlar* ... ... | Der Tierarzt, red. v. Anacker. Wetzlar. [monatl.] | 1044 | Ger. |
| *Tokyo, Gun. Ig. Kw. Z.* ... | Gun. I. Gakukwai Zasshi. (Mittheilungen des Vereins der Militärärzte.) Tokyō, Japan. | — | Jap. |
| *Tōkyō, Ig. Kw. Z.* ... ... | Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft zu Tōkyō. Tōkyō Igaku Kwai Zasshi. *Japanese language* | 26 | Jap. |
| *Tōkyō Ij. Sh.* ... ... | Tōkyō Iji Shinshi (The Tōkyō Medical Journal). *Japanese language.* Tōkyō. Japan. | 27 | Jap. |
| *Tōkyō, Mitt. med. Fac.* ... | Mittheilungen aus der medicinischen Facultät der Kaiserlich-Japanischen Universität zu Tōkyō. *German language.* | 34 | Jap. |

| | | |
|---|---|---|
| *Tōkyō, Nih. Yak. Kw. Z.* ... | Nihon Yakugaku Kwai Zasshi (Journal of the Pharmaceutical Society of Japan). *Japanese language.* Tōkyō, Japan. | 36 Jap. |
| *Torino, Atti Acc. sc.* ... | Atti della R. Accademia delle scienze, Torino. | 220 It. |
| *Torino, Boll. Musei zool. anat.* | Bollettino dei Musei di zoologia e di anatomia comparata della R. Università, Torino. | 224 It. |
| *Torino, Giorn. Acc. med.* ... | Giornale della R. Accademia di medicina, Torino. | 226 It. |
| *Torino, Giorn. Soc. Acc. veter.* | Giornale della Società e dell' Academia Veterinaria di Torino. | 259 It. |
| *Torino, Mem. Acc. sc.* ... | Memorie della R. Accademia delle scienze, Torino. | 228 It. |
| *Toulouse, Bul. soc. hist. nat.* | Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Toulouse (Haute-Garonne). [trimestr.] | 815 Fr. |
| *Trd. IX. Pirogov, Sjězda, St. Peterburg* | Труды IX. Пироговскаго съѣзда. С.-Петербургъ [Travaux de la IX Conférence de Pirogov. St. Peterburg]. | — Rus. |
| *Trencsén m. termt. társ. évk., Trencsen* | Trencsén megyei természettudományi társulat évkönyvei, Trencsen. [Jahrbuch des trencsiner naturwissenschaftlichen Vereins, Trencsen.] | 17 Hun. |
| *Tuberculosis, Leipzig* ... | Tuberculosis. Monatsschrift der internationalen Vereinigung gegen die Tuberculose. Hrsg. v. C. Pannwitz. Leipzig. [monatl.] | — Ger. |
| *Tübingen, Arb. path. Inst.* | Arbeiten auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie u. Bakteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen, hrsg. v. v. Baumgarten. Braunschweig. [zwanglos.] | 1059 Ger. |
| *Tygod. lek, Lwów.* ... | Lwówski Tygodnik lekarski, organ lwówskiego towarzystwa lekarskiego. Lwów. | — Pol. |
| *Umschau, Frankfurt a. M.* | Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesammtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.] | 1068 Ger. |
| *Ungar. Med. Rev. Budapest* | Ungarische Medicinische Revue, Budapest. | 31 Hun. |
| *Urolog., Budapest* ... | „Urologia" a Budapesti Orvosi Ujság melléklete, Budapest. [Urologie, Beiblatt der Budapester Medizinischen Zeitung, Budapest.] | — Hun. |
| *Utrecht, Onderz. Physiol. Lab.* | Onderzoekingen gedaan in het physiologisch Laboratorium der Utrechtsche Hoogeschool, Utrecht. 8o. | 54 Hol. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Varšava, Izv. Univ.* | Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie]. | 331 | Rus. |
| *Varšava, Med. Sborn. Ujazd. Gosp.* | Медицинскій Сборникъ Варшавскаго Уяздовскаго военнаго Госпиталя. Варшава [Recueil des travaux de l'hôpital militaire de Varsovie]. | 332 | Rus. |
| *Varšava, Rec. méd. vétérin.* | Ветеринарный сборникъ. Варшава [Recueil de médecine vétérinaire. Varsovie]. | 403 | Rus. |
| *Varšava, Trav. soc. nat. C.-R. sect. phys. chim.* | Труды Варшавскаго Общества естествоиспытателей. Протоколы отдѣленія физики и химіи. Варшава [Travaux de la société des naturalistes de Varsovie. Comptes-rendus de la section de physique et de chimie]. | 336 | Rus. |
| *Venezia, Atti Ist. ven. ...* | Atti del R. Istituto veneto di scienze, ettere ed arti, Venezia. | 235 | It. |
| *Vereinsbl. pfälz. Aerzte, Frankenthal* | Vereinsblatt der pfalzischen Ärzte. Im Auftrage des Vereins hrsg. v. Dr. Haufmann etc. Frankenthal. [monatl.] | | Ger. |
| *Verh. Congr. inn. Med., Wiesbaden* | Verhandlungen des Congresses für innere Medicin. Wiesbaden. [jährl.] | 1076 | Ger. |
| *Verh. D. Ges. Gynäk., Leipzig* | Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für Gynäkologie. Leipzig. [jährl.] | 1078 | Ger. |
| *Verh. D. Kolkongr., Berlin* | Verhandlungen des deutschen Kolonial-Kongresses. Berlin. | - - | Ger. |
| *Verh. D. laryng. Ges., Würzburg* | Verhandlungen der deutschen laryngologischen Gesellschaft. Hrsg. i. A. des Vorstandes. Würzburg. [2 [jähr.) | — | Ger. |
| *Verh. D. otol. Ges., Jena* | Verhandlungen der deutschen otologischen Gesellschaft. Jena. [jährl.] | 1080 | Ger. |
| *Verh. D. path. Ges., Jena* | Verhandlungen der deutschen pathologischen Gesellschaft. Jena. [jährl.] | 1081 | Ger. |
| *Verh. D. Röntgenges., Hamburg* | Verhandlungen der deutschen Röntgen-Gesellschaft. Red. v. Albers-Schönberg. Hamburg. [zwangl.] | — | Ger. |
| *Verh. D. zool. Ges., Leipzig* | Verhandlungen der deutschen zoologischen Gesellschaft. Leipzig. [jährl.] | 1082 | Ger. |
| *Verh. Ges. D. Natf., Leipzig* | Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. | 1083 | Ger. |
| *Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden* | Verhandlungen der Versammlung der Gesellschaft für Kinderheilkunde in der Abtheilung für Kinderheilkunde der Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Wiesbaden. [jährl.] | 1084 | Ger. |
| *Verh. Ver. südd. Laryng., Würzburg* | Verhandlungen des Vereins süddeutscher Laryngologen. Hrsg. i. A. des Vereins. [Würzburg] [jährl.] | — | Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Veröff. Militsanitätsw., Berlin* | Veröffentlichungen aus dem Gebiete des Militär-Sanitätswesens, hrsg. v. d. Medicinalabtheilung des preussischen Kriegsministeriums. Berlin. [2–3 H. jährl.] | 1093 Ger. |
| *Věst. obšč. gigieny, St. Peterburg* | Вѣстникъ общественной гигіены, судебной и практической медицины. С.-Петербургъ [Messager d'hygiène publique et de médecine légale et usuelle. St.-Pétersbourg]. | 343 Rus. |
| *Věst. obšč. veterin., St. Peterburg.* | Вѣстникъ общественной ветеринаріи. С.-Петербургъ [Messager de l'art vétérinaire publique. St.-Pétersbourg]. | 347 Rus. |
| *Věst. oftalm., Moskva* ... | Вѣстникъ офталмологіи. Москва [Messager d'ophtalmologie. Moscou]. | 348 Rus. |
| *Věst. psichol., St. Peterburg* | Вѣстникъ психологіи, криминальной антропологіи и гипнотизма. С.-Петербургъ [Messager de psychologie, d'anthropologie criminelle et de hypnotisme. St. Pétersbourg]. | — Rus. |
| *VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin* | Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen, hrsg. v. Schmidtmann u. Strassmann. Berlin. [¼ jährl.] Nebst Supplementen. | 1096 Ger. |
| *VierteljSch. Philos., Leipzig.* | Vertieljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie, hrsg. v. Barth. Leipzig. [¼ jährl.] | 1097 Ger. |
| *Voenno-med. žurn., St. Peterburg* | Военно-медицинскій журналъ. С.-Петербургъ [Journal de médecine militaire. St.-Pétersbourg]. | 370 Rus. |
| *Voprosy filosof. i. psichol., Moskva* | Вопросы Философіи и Психологіи. Москва [Questions de philosophie et de psychologie. Moscou]. | 373 Rus. |
| *Voprosy nerv.-psich. medic., Kiev* | Вопросы нервно-психической медицины. Кіевъ [Questions de médecine névro-psychique. Kiev]. | 374 Rus. |
| *Vračebn. Gazeta, St. Peterburg* | Врачебная газета (раньше Еженедѣльникъ журнала Практическая Медицина). С.-Петербургъ [Journal médical. St.-Pétersbourg]. | 376 Rus. |
| *Vračebn. věst., St. Peterburg* | Врачебный вѣстникъ. С.-Петербургъ [Messager médical. St. Pétersbourg]. | — Rus. |
| *Wanderer, Hirschberg* ... | Der Wanderer im Riesengebirge. Organ des Riesengebirgs-Vereins. Hirschberg. [monatl.] | 1102 Ger. |
| *Warszawa, Pam. Tow. lek.* | Pamiętnik Towarzystwa Lekarskiego Warszawskiego, red. S. Kamieński, Warszawa. 8vo. [quarterly.] | 52 Pol. |
| *Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Bur. Anim. Indust.* | Bulletin, U.S. Department of Agriculture. Bureau of Animal Industry, Washington, D.C. | 457 U.S. |
| *Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book* | Carnegie Institution of Washington. Year Book, Washington, D.C. | 468 U.S. |

| | | |
|---|---|---|
| *Washington, D.C., Dept. Comm. Lab., Bull. Bur. Fish.* | Department of Commerce and Labor. Bulletin of the Bureau of Fisheries, Washington, D.C. | — U.S. |
| *Washington, D.C., Mem. Nation. Acad. Sci.* | Memoirs of the National Academy of Science, Washington, D.C. | 486 U.S. |
| *Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem.* | National Academy of Sciences. Biographical Memoirs. Washington, D.C. | — U.S. |
| *Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Rep. Bur. Anim. Indust.* | U.S. Department of Agriculture. Annual Report of the Bureau of Animal Industry. Washington, D.C. | 512 U.S. |
| *Washington, D.C., Proc. Acad. Sci.* | Proceedings of the Washington Academy of Sciences. Washington, D.C. | 486*a* U.S. |
| *Washington, D.C., Treas. Dept. Pub. Hlth. Mar. Hosp. Serv. Hyg. Lab. Bull.* | Treasury Department U.S. Public Health and Marine Hospital Service. Hygienic Laboratory Bulletin. Washington, D.C. | — U.S. |
| *Weinbau, Mainz ...* | Weinbau und Weinhandel. Organ des deutschen Weinbau-Vereins, red. v. Dahlen u. v. Zabern. Mainz. [wöch]. | 1108 Ger. |
| *Weinblatt, Neustadt a. H.* | Das Weinblatt. Allgemeine deutsche Weinzeitung. Organ für den gesamten deutschen Weinbau und reellen Weinhandel. Red. v. Hans Herber. Neustadt. a. H. [wöch.] | — Ger. |
| *Weinsberg, Ber. Weinbau-Versuchsanst* | Bericht der kgl. württembergischen Weinbau-Versuchsanstalt Weinsberg. Weinsberg. [zwangl.] | — Ger. |
| *Weltevreden, Meded. Geneesk. Lab. Path. Bact.* | Mededeelingen uit het Geneeskundig Laboratorium te Weltevreden, Batavia, 8vo. | 58 Hol. |
| *Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn.* | Schriften der Vereins zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. [Nebentitel:] Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. Herausgegeben vom Vereine zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Wien. [jährl., bezw. in zwanglosen Heften.] | 171 Aus. |
| *Wien, SitzBer. Ak. Wiss....* | Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch - Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [in 4 Abteilungen, zwanglos.] | 472 Aus. |
| *Wochenbl. landw. Ver. Baden, Karlsruhe* | Wochenblatt des landwirthschaftlichen Vereins im Grossherzogthum Baden. Karlsruhe. [wöch.] | 1131 Ger. |
| *Wochenschr. Brau., Berlin* | Wochenschrift für Brauerei, hrsg. v. Delbrück u. Heyduck. Berlin. [wöch.] | 1134 Ger. |
| *Wochenschr. Ther. Auge, Dresden* | Wochenschrift für Therapie und Hygiene des Auges, hrsg. v. Wolff. Dresden-Blasewitz. [wöch.] | 1135 Ger. |
| *Wochenschr. Thierheilk., München* | Wochenschrift für Thierheilkunde und Viehzucht, hrsg. v. Albrecht und Göring. München. [wöch.] | 1136 Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull.* | Biological Bulletin, Marine Biological Laboratory. Wood's Holl, Mass. | 535 U.S. |
| *Worcester, Mass., Pub. Clark Univ. Libr.* | Publications of the Clark University Library. Worcester, Mass. | 587 U.S. |
| *Wr Klin. Rdsch., Wien ...* | Wiener Klinische Rundschau. Organ für die gesamte praktische Heilkunde sowie für die Interessen des ärztlichen Standes. Red. v. F. Obermeyer und Karl Kunn. Wien. [wöchentl.] | 495 Aus. |
| *Wr Klin. Wochschr., Wien* | Wiener Klinische Wochenschrift. Organ der k. k. Gesellschaft der Ärzte in Wien. Red. v. Alexander Fraenkel. Wien. [wöchentl.] | 496 Aus. |
| *Wr Med. WochSchr., Wien* | Wiener Medizinische Wochenschrift. Red. v. Heinrich Adler. Wien. [wöchentl.] | 499 Aus. |
| *Wszechświat, Warszawa ...* | Wszechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znatowicz, Warszawa, 4to [weekly.] | 57 Pol. |
| *Würzburger Abh. prakt. Med.* | Würzburger Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der praktischen Medicin. Wurzburg. [zwanglos.] | 1142 Ger. |
| *Würzburg, SitzBer. physik. Ges.* | Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. H.] | 1140 Ger. |
| *Würzburg, Verh. physik. Ges.* | Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. H.] | 1141 Ger. |
| *Zdrowie, Warszawa ...* | Zdrowie, red. W. Janowski, Warszawa, 8vo [monthly.] | 59 Pol. |
| *ZentrBl. Therapie, Wien ...* | Zentralblatt für die gesamte Therapie. Red. v. Emil Schwarz. Wien. [monatl.] | 511 Aus. |
| *Zentralbl. Bauverw., Berlin* | Zentralblatt der Bauverwaltung, red. v. Sarrazin. Berlin. [½ wöch.] | 275 Ger. |
| *Zentralbl. ges. Physiol., Berlin* | Zentralblatt für die gesamte Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels mit Einschluss der experimentellen Therapie. Hrsg. v. K. von Noorden, etc. Berlin. [Halbmonatl.] | — Ger. |
| *Zentral. Gynäk., Leipzig ...* | Zentralblatt für Gynäkologie, hrsg. v. Fritsch. Leipzig. [wöch.] | 279 Ger. |
| *Zentralbl. inn. Med., Leipzig* | Zentralblatt für innere Medicin, red v. Unverricht. Leipzig. [wöch]. | 280 Ger. |
| *Zentralbl. Pharm., Magdeburg* | Zentralblatt für Pharmazie und Chemie. Organ des Verbandes kond. Apotheker für das deutsche Reich. Hrsg. v. C. A. Schallehn. Magdeburg. [½ wöch.] | — Ger. |
| *Zentralbl. Wasserbau, Berlin* | Zentralbl. für Wasserbau und Wasserwirtschaft. Organ des deutschen Verbandes für Wasser- und Wegebau. Berlin. [36 H. jährl.] | — Ger. |
| *Zool. Anz., Leipzig ...* | Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. Carus. Leipzig. [2-3 Nrn monatl.] | 1148 Ger. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Zoologica, Stuttgart* | Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie, hrsg. v. Chun. Stuttgart. [3-4 H. jährl.] | 1153 | Ger. |
| *Ztg. SpiritInd., Leipzig* ... | Zeitung für Spiritus- u. Stärke-Industrie, sowie der Presshefe-, Essig-, Dextrin-, Syrup- und Starkezucker-Fabrikation. (Früher Zeitschrift für Stärke-Industrie.) Leipzig. [½ monatl.] | — | Ger. |
| *Zubovrač. věst., St. Peterburg.* | Зубоврачебный Вѣстникъ. С.-Петербургъ [Messager odontologique. St.-Petersbourg]. | 387 | Rus. |
| *Žurn. akušer., St. Peterburg* | Журналъ акушерства и женскихъ болѣзней. С.-Петербургъ [Journal d'obstétrique et de gynécologie. St. Petersbourg]. | 388 | Rus. |
| *Žurn. med. chimii, St. Peterburg* | Журналъ медицинской химіи и органо-терапіи. С.-Петербургъ [Journal de chimie médicale et d'organothérapie. St.-Petersbourg.] | 392 | Rus. |
| *Žurn. nejrop. psichiatr. imeni Korsakova, Moskva* | Журналъ нейропатологіи и психіатріи имени С. С. Корсакова. Москва [Journal de névrologie et de psychiatrie publié en mémoire de S. S. Korsakoff. Moscou.] | 393 | Rus. |
| *Zwickau, Jahresber. Ver. Natk.* | Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau. Zwickau. [jährl.] | 1353 | Ger. |
| *Zs. ärztl. Fortbildg, Jena...* | Zeitschrift für ärztliche Fortbildung. Organ für praktische Medizin. Red. v. R. Kutner. Jena. [½ monatl.] | | Ger. |
| *Zs. allg. Physiol., Jena* ... | Zeitschrift für allgemeine Physiologie, hrsg. v. Max Verworn. Jena. [unbestimmt.] | 1279 | Ger. |
| *Zs. anal. Chem., Wiesbaden* | Zeitschrift für analytische Chemie, hrsg. v. Fresenius etc. Wiesbaden. [2 monatl.] | 1155 | Ger. |
| *Zs. angew. Chem., Berlin* ... | Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghöffer. Berlin. [wöch.] | 1156 | Ger. |
| *Zs. angew. Mikrosk., Weimar* | Zeitschrift für angewandte Mikroskopie, hrsg. v. Marpmann. Weimar. monatl.] | 1157 | Ger. |
| *Zs. Augenheilk., Berlin* ... | Zeitschrift für Augenheilkunde, red. v. Kuhnt u. v. Michel. Berlin. [monatl.] | 1160 | Ger. |
| *Zs. Beleuchtungsw., Berlin* | Zeitschrift für Beleuchtungswesen, Heiz- und Luftungs-Technik, hrsg. v. Lux. Berlin. [36 H. jährl.] | 1165 | Ger. |
| *Zs. Biol., München* | Zeitschrift für Biologie, hrsg. v. Kühne u. Voit. München. [¼ jährl.] | 1168 | Ger. |
| *Zs. Brauw., München* ... | Zeitschrift für das gesamnte Brauwesen, hrsg. v. Holzner. München. [wöch.] | 1170 | Ger. |
| *Zs. chem. Apparatenk., Berlin.* | Zeitschrift fur chemische Apparatenkunde. Hrsg. v. Schuberg. Berlin. [½ monatl.] | | — |
| *Zs. Elektroch. Halle* ... | Zeitschrift für Elektrochemie, hrsg. v. Nernst u. Borchers. Halle. [wöch.] | 1177 | Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Zs. Elektrot., Potsdam* .. | Zeitschrift für Elektrotechnik und Maschinenbau, und elektrotechnische und polytechnische Rundschau, red. v. Bauch. Potsdam. [wöch.] | 1178 Ger. |
| *Zs. Elektrother., Leipzig* ... | Zeitschrift für Elektrotherapie und Elektrodiagnostik einschliesslich der Röntgendiagnostik und Röntgentherapie. Red. v. L. Mann und P. Krause. Leipzig. [monatl.] | 1179 Ger. |
| *Zs. exper. Path., Berlin* ... | Zeitschrift für experimentelle Pathologie und Therapie. Hrsg. v. L. Brieger etc. Berlin. [zwanglos.] | — Ger. |
| *Zs. Fischerei, Berlin* ... | Zeitschrift für Fischerei und deren Hilfswissenschaften, hrsg. im Auftrage des Deutschen Fischerei-Vereins von P. Schiemenz und F. Fischer. Berlin. | 1280 Ger. |
| *Zs. Fleischhyg., Berlin* ... | Zeitschrift für Fleisch- und Milchhygiene, red. v. Ostertag. Berlin. [monatl.] | 1183 Ger. |
| *Zs. Fortbildgschulw., Kiel* | Zeitschrift für des gesamte Fortbildungsschulwesen in Preussen. Hrsg. v. H. Sierks etc. Kiel. [monatl.] | — Ger. |
| *Zs. Geburtsh. Stuttgart* ... | Zeitschrift für Geburtshülfe und Gynäkologie, hrsg. v. Olshausen u. Hofmeier. Stuttgart. [6 H. jährl.] | 1186 Ger. |
| *Zs. Geschlechtskrank., Leipzig* | Zeitschrift für Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten: J. A. der Gesellschaft zur Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten hrsg. v. A. Blaschko etc. Leipzig. [zwangl.] | — Ger. |
| *Zs. Hyg., Leipzig* ... ... | Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten, hrsg. v. Koch. u. Flügge. Leipzig. [8 H. jährl.] | 1193 Ger. |
| *Zs. Infektkrankh., Berlin*... | Zeitschrift für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten und Hygiene der Haustiere. Hrsg. v. R. Ostertag. Berlin. [zwangl.] | — Ger. |
| *Zs. Kälte Ind., München* ... | Zeitschrift für die gesammte Kälte-Industrie, hrsg. v. Lorenz. München. [monatl.] | 1198 Ger. |
| *Zs. klin. Med., Berlin* ... | Zeitschrift für klinische Medicin, red. v. v. Leyden u. Klemperer. Berlin. [15 H. jährl.] | 1199 Ger. |
| *Zs. Kohlensäure Ind., Berlin* | Zeitschrift für die gesammte Kohlensäure-Industrie, red. v. Wender. Berlin. [2 monatl.] Nebst Beibl: Die Industrie comprimirter Gase. | 1201 Ger. |
| *Zs. Kolloide, Dresden* ... | Zeitschrift für Chemie und Industrie der Kolloide. Hrsg. v. R. Ditmar. Dresden. [monatl.] | — Ger. |
| *Zs. Krebsforschg, Berlin* . | Zeitschrift für Krebsforschung. In Verbindung mit dem klinischen Jahrbuch. Red. von. v. Hansemann und George Meyer. Berlin. [zwanglos.] | — Ger. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Zs. Krankenanst., Leipzig* | Zeitschrift für Krankenanstalten. Halbmonatschrift Organ der Vereinigung der leitenden Verwaltungs-Beamten von Krankenanstalten. Leipzig. [½ monatl.] | - | Ger. |
| *Zs. Krankenpfl., Berlin* ... | Zeitschrift für Krankenpflege, hrsg. v. Mendelsohn. In Verbindung mit: Illustrirte Monatsschrift der ärztlichen Polytechnik. Berlin. [monatl.] | 1202 | Ger. |
| *Zs. LehrmWes., Wien* | Zeitschrift für Lehrmittelwesen und pädogogische Literatur. Herausgegeben v. Franz Frisch. Wien. [10 jährl.] | | Aus. |
| *Zs. MedBeamte, Berlin* | Zeitschrift für Medicinalbeamte, hrsg. v. Rapmund. Berlin. [½ monatl.] | 1212 | Ger. |
| *Zs. Morph., Stuttgart* | Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie, hrsg. v. Schwalbe. Stuttgart. [zwanglos.] | 1213 | Ger. |
| *Zs. Ostbau, Dresden* | Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Dresden. [monatl.] | 1215 | Ger. |
| *Zs. öff. Chem., Plauen* | Zeitschrift für öffentliche Chemie, red. v. Riechelmann. Plauen. [½ monatl.] | 1216 | Ger. |
| *Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden* | Zeitschrift für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Knapp etc. Wiesbaden. [7 H. jährl.] | 1217 | Ger. |
| *Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart* | Zeitschrift für orthopädische Chirurgie, hrsg. v. Hoffa. Stuttgart. [2–3 H. jährl.]. | 1219 | Ger |
| *Zs. päd. Psychol., Berlin* ... | Zeitschrift für pädagogische Psychologie, hrsg. v. Kemsies. Berlin. [2 monatl.] | 1220 | Ger. |
| *Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart* | Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. v. Sorauer. Stuttgart. [2 monatl.] | 1222 | Ger. |
| *Zs. physik. Chem., Leipzig* | Zeitschrift für physikalische Chemie. hrsg. v. Ostwald u. van't Hoff. Leipzig. [½ monatl.] | 1225 | Ger. |
| *Zs. physik. Ther., Leipzig*... | Zeitschrift für physikalische und diätetische Therapie, red. v. v. Leyden u. Goldscheider. Leipzig. [monatl.] | 1175 | Ger. |
| *Zs. Psychol., Leipzig* | Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane, hrsg. v. Ebbinghaus und König. Leipzig. [18 H. jährl.] | 1229 | Ger. |
| *Zs. Schulgesundhtspfl., Hamburg* | Zeitschrift für Schulgesundheitspflege, red. v. Erismann. Hamburg. [monatl.] | 1231 | Ger. |
| *Zs. SpiritInd., Berlin* | Zeitschrift für Spiritus-Industrie hrsg. v. Delbrück. Berlin. [wöch.] | 1232 | Ger. |
| *Zs. Spiritismus, Leipzig* ... | Zeitschrift für Spiritismus, Somnambulismus, Magnetismus, Spiritualismus u. verwandte Gebiete. Hrsg. v. Feilgenhauer. Leipzig. [wöch.] | — | Ger. |
| *Zs. Tiermed., Jena* | Zeitschrift für Tiermedicin, red. v. Albrecht etc. Jena. [2 monatl.] | 1234 | Ger. |
| *Zs. Tuberkulose, Leipzig* | Zeitschrift für Tuberkulose. hrsg. v. Fränkel etc. Leipzig. [2 monatl.] | 1236 | Ger. |

| | | |
|---|---|---|
| *Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin* | Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, hrsg. v. v. Buchka etc. Berlin. [½ monatl.] | 1237 Ger. |
| *Zs. Versichergswiss., Berlin* | Zeitschrift für die gesammte Versicherungswissenschaft. Berlin. [¼ jährl.] | 1243 Ger. |
| *Zs. Veterinärk., Berlin* ... | Zeitschrift für Veterinärkunde mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene, red. v. Grammlich. Berlin. [monatl.] | 1244 Ger. |
| *Zs. wiss. Insektenbiol., Husum* | Zeitschrift für wissenschaftliche Insektionbiologie. (Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Hrsg. v. C. Schröder.) Husum. [monatl.] | — Ger. |
| *Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig* | Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik, hrsg. v. Behrens. Leipzig. [¼ jährl.] | 1248 Ger. |
| *Zs. wiss. Phot., Leipzig* ... | Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Hrsg. v. E. English und K. Schaum. Leipzig. [zwanglos.] | 1368 Ger. |
| *Zs. wiss. Zool., Leipzig* ... | Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. v. Kölliker u. Ehlers. Leipzig. [8 H. jährl.]. | 1249 Ger. |

*The numbers in the right-hand column are those used in the General List of Journals.*

FOR PHOTOCOPY OR READING ROOM USE
PLEASE SIGN OUT AT SCIENCE AND MEDICINE REFERENCE DESK

NOT FOR CIRCULATION

Z
7403
R882
Div.Q
1906
pt.2
Biological
& Medical
Reference

International catalogue of scientific literature, 1901-1914

STORAGE